

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino

Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati

Analisi del 26/01/2018 RdP n. 18LA01466 del 05/02/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	0,11	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 29/03/2018 RdP n. 18LA04636 del 16/04/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACETALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETONE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPANOICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	BUTILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FORMALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO (MEDIA)			0,000	0,1	#DIV/0!
	METILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TOLUENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	XILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!
AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	0,1	#DIV/0!	
POLVERI			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 10/04/2018 RdP n. 18LA05079 del 24/04/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 17/05/2018 RdP n. 18LA07449 del 06/06/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Biofiltro 501			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!

Analisi del 25/10/2018 RdP n. 18LA15710 del 31/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17115 del 27/11/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 20/12/2018 RdP n. 18LA18600 del 31/12/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 26/01/2018 RdP n. 18LA01468 del 05/02/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6.5	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	68	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 29/03/2018 RdP n. 18LA04623 del 09/04/2018

			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!

Analisi del 05/10/2018 RdP n. 18LA14748 del 22/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	45	#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		

Analisi del 20/12/2018 RdP n. 18LA18595 del 29/12/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6,6	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	65	#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		

Analisi del 25/10/2018 RdP n. 18LA15701 del 30/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	60	#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		

Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17117 del 27/11/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7,2	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	57	#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		
		0,000		#DIV/0!		

Analisi del 26/01/2018 RdP n. 18LA01467 del 05/02/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	0,1	#DIV/0!
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	

			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!

Analisi del 30/03/2018 RdP n. 18LA04698 del 16/04/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACETALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETONE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPANOICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	BUTILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FORMALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO (MEDIA)			0,000	0,3	#DIV/0!
	METILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TOLUENE			0,000	0,1	#DIV/0!
	XILENE			0,000	0,16	#DIV/0!
AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!	
POLVERI			0,000	0,074	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	

Analisi del 10/04/2018 RdP n. 18LA05080 del 24/04/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	

Analisi del 17/05/2018 RdP n. 18LA07453 del 06/06/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	
				0,000	#DIV/0!	

Analisi del 26/07/2018 RdP n. 18LA11618 del 06/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
	ACETALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETONE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!

Biofiltro 502	ACIDO PROPANOICO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5	0,000	< 0.5	#DIV/0!
	BUTILMERCAPTANO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIETILAMMINA (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILAMMINA (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILAMMINA (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILMERCAPTANO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FORMALDEIDE (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METILAMMINA (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRIMETILAMMINA (MEDIA)		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE (MEDIA)		0,000	4,6	#DIV/0!
	TOLUENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	XILENE		0,000	0,1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5	0,000	< 0.1	#DIV/0!
POLVERI		0,000	0,97	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	
			0,000	#DIV/0!	

Analisi del 29/08/2018 RdP n. 18LA12891 del 30/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 28/09/2018 RdP n. 18LA14526 del 03/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 25/10/2018 RdP n. 18LA15709 del 31/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17116 del 27/11/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
					0,000	#DIV/0!

			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!

Analisi del 20/12/2018 RdP n. 18LA18601 del 31/12/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 26/01/2018 RdP n. 18LA01469 del 05/02/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	63	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 29/03/2018 RdP n. 18LA04624 del 09/04/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7.2	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	40	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 10/04/2018 RdP n. 18LA05082 del 12/04/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm3)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6.9	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	35	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 17/05/2018 RdP n. 18LA07451 del 05/06/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	5,8	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	58	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 26/07/2018 RdP n. 18LA11611 del 31/07/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6,6	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	40	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 29/08/2018 RdP n. 18LA12894 del 31/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	42	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 28/09/2018 RdP n. 18LA14529 del 05/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6,8	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	56	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 25/10/2018 RdP n. 18LA15702 del 30/10/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazion e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazio ine (mg/Nm ³)	Concentrazi one in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	7	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	62	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

			0,000	#DIV/0!
			0,000	#DIV/0!

Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17118 del 27/11/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6,6	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	52	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 20/12/2018 RdP n. 18LA18596 del 29/12/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	pH-MEDIA	5-8.5		0,000	6,6	#DIV/0!
	UMIDITÀ - MEDIA	40-70		0,000	62	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

n.b. NEL MESE DI FEBBRAIO 2018, COME DA NOTA N.S. PROT. N. 2770 DEL 12/03/2018, NON E' STATO POSSIBILE EFFETTUARE CAMPIONAMENTO A CAUSA DI AVVERSE CONDIZIONI CLIMATICHE. NEL MESE DI GIUGNO 2018 NON E' STATO EFFETTUATO IL CAMPIONAMENTO SUL BIOFILTRO 502 IN QUANTO LO STESSO ERA IN MANUTENZIONE (SOSTITUZIONE BIOFILTRANTE)

Analisi del 18/05/2018 RdP n. 18LA07544 del 11/06/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
CAPANNONE RICEZIONE	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE CARBONICA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE SOLFOROSA (SO ₂)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FLUORURI			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,26	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500/500		0,000	2,5	#DIV/0!
	MANGANESE	200/200		0,000	8,7	#DIV/0!
	MERCURIO	25/20		0,000	0,23	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	1,8	#DIV/0!
	PIOMBO	50/150		0,000	2,9	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 110			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 114			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 118			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 123			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 126			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 128			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 138			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 146			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 151			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 153			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 156			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 157			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 167			0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 169			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 170			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 177			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 180			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 183			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 187			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 189			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 28			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 52			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 77			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 81			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 95			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

	PCB 99		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	BENZENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TOLUENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	XILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	POLVERI - FRAZIONE INALABILE	10	0,000	0,11	#DIV/0!
	POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE	3	0,000	0,056	#DIV/0!
	ASPERGILLUS		0,000	Presente	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	50	0,000	< 10	#DIV/0!
	OSSIDO DI AZOTO		0,000	< 0.5	#DIV/0!
	CARICA BATTERICA TOTALE A 37°C		0,000	500	#DIV/0!
	ENTEROBATTERIACEE		0,000	0	#DIV/0!
	MICETI		0,000	700	#DIV/0!
	PENICILLUM		0,000	Presente	#DIV/0!
	CLADOSPORUM		0,000	Assente	#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!
			0,000		#DIV/0!

Analisi del 18/05/2018 RdP n. 18LA07545 del 11/06/2018						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
CAPANNONE TRITOVAGLIO	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE CARBONICA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE SOLFOROSA (SO2)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FLUORURI			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,28	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500/500		0,000	3,3	#DIV/0!
	MANGANESE	200/200		0,000	9,3	#DIV/0!
	MERCURIO	25/20		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	1,9	#DIV/0!
	PIOMBO	50/150		0,000	5,9	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 110			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 114			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 118			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 123			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 126			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 128			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 138			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 146			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 151			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 153			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 156			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 157			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 167			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 169			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 170			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 177			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 180			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 183			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 187			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 189			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 28			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 52			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 77			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 81			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 95			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 99			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	BENZENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TOLUENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TRICLOROETILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
XILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
POLVERI - FRAZIONE INALABILE	10		0,000	< 0.05	#DIV/0!	
POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE	3		0,000	< 0.05	#DIV/0!	
ASPERGILLUS			0,000	Assente	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	50		0,000	< 10	#DIV/0!	
OSSIDO DI AZOTO			0,000	< 0.5	#DIV/0!	
CARICA BATTERICA TOTALE A 37°C			0,000	700	#DIV/0!	
ENTEROBATTERIACEE			0,000	0	#DIV/0!	
MICETI			0,000	600	#DIV/0!	
PENICILLUM			0,000	Assente	#DIV/0!	
CLADOSPORUM			0,000	Assente	#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	
			0,000		#DIV/0!	

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
CAPANNONE STABILIZZAZIONE - ZONA STABILIZZAZIONE	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE CARBONICA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE SOLFOROSA (SO2)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FLUORURI			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,23	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500/500		0,000	4	#DIV/0!
	MANGANESE	200/200		0,000	8,9	#DIV/0!
	MERCURIO	25/20		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	2,7	#DIV/0!
	PIOMBO	50/150		0,000	3,6	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 110			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 114			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 118			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 123			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 126			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 128			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 138			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 146			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 151			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 153			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 156			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 157			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 167			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 169			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 170			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 177			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 180			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 183			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 187			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 189			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 28			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 52			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 77			0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 81			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 95			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
PCB 99			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
BENZENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TETRACLOROETILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TOLUENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TRICLOROETILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
XILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
POLVERI - FRAZIONE INALABILE	10		0,000	0,11	#DIV/0!	
POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE	3		0,000	0,22	#DIV/0!	
ASPERGILLUS			0,000	Presente	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	50		0,000	< 10	#DIV/0!	
OSSIDO DI AZOTO			0,000	< 0.5	#DIV/0!	
CARICA BATTERICA TOTALE A 37°C			0,000	210	#DIV/0!	
ENTEROBATTERIACEE			0,000	0	#DIV/0!	
MICETI			0,000	70	#DIV/0!	
PENICILLUM			0,000	Assente	#DIV/0!	
CLADOSPORUM			0,000	Assente	#DIV/0!	
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 18/05/2018 RdP n. 18LA07547 del 11/06/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazioni (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
SFERENZA	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE CARBONICA			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ANIDRIDE SOLFOROSA (SO2)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FLUORURI			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,25	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500/500		0,000	6,8	#DIV/0!
	MANGANESE	200/200		0,000	6,9	#DIV/0!
	MERCURIO	25/20		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	3,7	#DIV/0!
	PIOMBO	50/150		0,000	5,8	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 110			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

CAPANNONE STABILIZZAZIONE - ZONA DI TRACCE

PCB 114		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 118		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 123		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 126		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 128		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 138		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 146		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 151		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 153		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 156		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 157		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 167		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 169		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 170		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 177		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 180		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 183		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 187		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 189		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 28		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 52		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 77		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 81		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 95		0,000	< 0.01	#DIV/0!
PCB 99		0,000	< 0.01	#DIV/0!
BENZENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
TOLUENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
TRICLOROETILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
XILENE		0,000	< 0.1	#DIV/0!
POLVERI - FRAZIONE INALABILE	10	0,000	0,056	#DIV/0!
POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE	3	0,000	1	#DIV/0!
ASPERGILLUS		0,000	Assente	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	50	0,000	< 10	#DIV/0!
OSSIDO DI AZOTO		0,000	< 0.5	#DIV/0!
CARICA BATTERICA TOTALE A 37°C		0,000	630	#DIV/0!
ENTEROBATTERIACEE		0,000	0	#DIV/0!
MICETI		0,000	650	#DIV/0!
PENICILLUM		0,000	Assente	#DIV/0!
CLADOSPORUM		0,000	Assente	#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!
		0,000		#DIV/0!

Analisi del 18/05/2018 RdP n. 18LA07548 del 11/06/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ADDETTO PALISTA	ARSENICO	10		0,000	0,34	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500/500		0,000	11	#DIV/0!
	MANGANESE	200/200		0,000	9,4	#DIV/0!
	MERCURIO	25/20		0,000	0,16	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	3,7	#DIV/0!
	PIOMBO	50/150		0,000	38	#DIV/0!
	POLVERI - FRAZIONE INALABILE	10		0,000	0,056	#DIV/0!
	POLVERI - FRAZIONE RESPIRABILE	3		0,000	0,28	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	50		0,000	< 10	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 30/07/2018 RdP n. 18LA11733 del 29/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ODORI NEI TRE PUNTI STABILITI DALLA VALUTAZIONE PREVISIONALE IMPATTO ODORIGENO (M1-M2-M3)	Concentrazione odore			0,000	230	#DIV/0!
M1				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

Analisi del 30/07/2018 RdP n. 18LA11734 del 29/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazioni e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm³/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione

ODORI NEI TRE PUNTI STABILITI DALLA VALUTAZIONE PREVISIONALE IMPATTO ODORIGENO (M1-M2-M3)	Concentrazione odore			0,000	85	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

M2

Analisi del 30/07/2018 RdP n. 18LA11735 del 29/08/2018

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione e limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm³]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ODORI NEI TRE PUNTI STABILITI DALLA VALUTAZIONE PREVISIONALE IMPATTO ODORIGENO (M1-M2-M3)	Concentrazione odore			0,000	110	#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!
				0,000		#DIV/0!

M3

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione gg/anno

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V.	Analisi del 25/01/2018 RdP n. 18LA01446 del 09/02/2018			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
a uscita depuratore	TEMPERATURA			0	7,3	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			52	
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO				13	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 1	
	CROMO TOTALE	4000			12	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			23	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	4000			21	
	PIOMBO	300			< 2,5	
	RAME	400			5,4	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0,3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0,1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			< 0,1	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0,1	
	AZINFOS-METILE				< 0,1	
	BROMOFOS ETILE				< 0,1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVIFOS E				< 0,1	
	CLORFENVIFOS Z				< 0,1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0,1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0,1	
	DEMETON-S-METILE				< 0,1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0,1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0,1	
	ETION				< 0,1	
FENITROTION				< 1		
FENOLO				< 10		
FOSALONE				< 0,1		
ISODRIN	2			< 1		
MALAOXON				< 0,1		
MALATION				< 0,1		
METIDATION				< 0,1		
PARAOXON-METILE				< 0,1		
PARATION-METILE				< 0,1		
PARATION				< 0,1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0,1		
TETRACLORVINFOS				< 0,1		
VAMIDOTION				< 0,1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0,1		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100		

Acqu:

1,1,2-TRICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETILENE		< 100
1,2,3-TRICLOROPROPANO		< 100
1,2-DICLOROETANO		< 100
1,2-DICLOROETILENE		< 100
1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONITRILE		< 5
BENZENE		< 5.0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESAALOBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	1,6
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	16
AZOTO NITRICO	30	< 1.5
AZOTO NITROSO	0.6	0,018
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	138
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	241
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		assenti
ODORE		2
pH	5.5 - 9.5	7,1
SOLFATI	1000	10
SOLFITI	2	< 0.1
SOLFURI	2	< 0.1
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	20
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 5
BOD5 (ComeO2)	250	50
COLORE		2
FOSFORO TOTALE	10	0,13
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		130

Analisi del 23/02/2018 RdP n. 18LA02703 del 19/03/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	9,4	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			7074	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				< 5	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			1,5	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			10	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0.1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			< 0.1	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	

SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	199
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 0.5
BOD5 (ComeO2)	250	25
COLORE		4
FOSFORO TOTALE	10	0,26
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	100
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		1400

Analisi del 22/03/2018 RdP n. 18LA04097 del 09/04/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua uscita depuratore	TEMPERATURA			0	7,7	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			3725	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				19	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			58	
	MANGANESE	4000			14	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			4,4	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5.0	
	STAGNO				0,43	
	ZINCO	1000			15	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0.1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			< 0.1	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVIFOS E				< 0.1	
	CLORFENVIFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
PARAOXON-METILE				< 0.1		
PARATION-METILE				< 0.1		
PARATION				< 0.1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0.1		
TETRACLORVINFOS				< 0.1		
VAMIDOTION				< 0.1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		

1,2,3-TRICLOROPROPANO		< 100
1,2-DICLOROETANO		< 100
1,2-DICLOROETILENE		< 100
1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONITRILE		< 5
BENZENE		< 5.0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESACLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	0,13
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	13
AZOTO NITRICO	30	2,2
AZOTO NITROSO	0.6	0,22
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	54
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	199
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		assenti
ODORE		2
pH	5.5 - 9.5	8,3
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	2	< 0.2
SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	244
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 0.5
BOD5 (ComeO2)	250	65
COLORE		5
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	10
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		1200

Analisi del 08/05/2018 RdP n. 18LA06865 del 16/05/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	18,3	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			636	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				65	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			4	
	FERRO	4000			925	
	MANGANESE	4000			90	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			5,5	
	PIOMBO	300			13	
	RAME	400			25	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				0,5	
	ZINCO	1000			110	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			0,65	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			0,7	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	

TENSIOATTIVI TOTALI	4		< 0,5	
BOD5 (ComeO2)	250		40	
COLORE			2	
FOSFORO TOTALE	10		0,34	
DIAZINONE			< 0,1	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80		20	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI			1800	

NEL MESE DI FEBBRAIO 2018 SONO STATI RISCOVRIATI SUPERAMENTI PER IL PARAMETRO ALLUMINIO E SAGGIO DI TOSSICITÀ PER CUI COME DA NOTA N.S. PROT. N. 3048 DEL 19/03/2018 LO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA E' STATO CHIUSO. DOPO OPPORTUNE VERIFICHE E MESSE IN ESSERE DI CORRETTIVI, NEL MESE DI MAGGIO I VALORI SONO RIENTRATI E CON LA NOTA N.S. PROT. N. 5285 DEL 16/05/2018 E' STATO RIATTIVATO LO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA.

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Analisi del 17/05/2018 RdP n. 18LA07448 del 11/06/2018			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ua uscita depuratore	TEMPERATURA			0	16	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			260	
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO				33	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0,1	
	CROMO TOTALE	4000			2,9	
	FERRO	4000			1285	
	MANGANESE	4000			54	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	4000			8,1	
	PIOMBO	300			3,5	
	RAME	400			20	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				0,31	
	ZINCO	1000			200	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0,1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			< 0,05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0,1	
	AZINFOS-METILE				< 0,1	
	BROMOFOS ETILE				< 0,1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0,1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0,1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0,1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0,1	
	DEMETON-S-METILE				< 0,1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0,1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0,1	
	ETION				< 0,1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0,1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0,1	
	MALATION				< 0,1	
	METIDATION				< 0,1	
PARAOXON-METILE				< 0,1		
PARATION-METILE				< 0,1		
PARATION				< 0,1		
PENTAFLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0,1		
TETRAFLORVINFOS				< 0,1		
VAMIDOTION				< 0,1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0,1		
1,1,2,2-TETRAFLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		

Acc

1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESACLOROBUTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSIOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (Come O2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DTAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	

	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5.0	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 0.1	
	7,4	
	< 1.5	
	0,018	
	< 20	
	71	
	50	
	< 0.1	
	0,25	
	assenti	
	1	
	7,6	
	27	
	< 0.2	
	< 0.2	
	23	
	< 0.5	
	20	
	2	
	< 0.1	
	< 0.1	
	10	
	3000	

Analisi del 14/06/2018 RdP n. 18LA09200 del 05/07/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione #DIV/0!
	TEMPERATURA			0	20,4	
	ALLUMINIO	2000			21	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				17	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			719	
	MANGANESE	4000			85	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			9	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			15	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			357	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0.1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	

SOLFURI	2		< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200		14
TENSIOATTIVI TOTALI	4		< 0.5
BOD5 (Come O2)	250		20
COLORE			2
FOSFORO TOTALE	10		< 0.1
DIAZINONE			< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80		30
CONTA DI ESCHERICHIA COLI			520

Analisi del 26/07/2018 RdP n. 18LA11609 del 07/08/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua uscita depuratore	TEMPERATURA			0	18,3	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			38	
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO				37	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0,1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2,5	
	FERRO	4000			1229	
	MANGANESE	4000			301	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	4000			20	
	PIOMBO	300			< 2,5	
	RAME	400			12	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0,3	
	ZINCO	1000			960	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0,1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			0,4	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0,1	
	AZINFOS-METILE				< 0,1	
	BROMOFOS ETILE				< 0,1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0,1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0,1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0,1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0,1	
	DEMETON-S-METILE				< 0,1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0,1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0,1	
	ETION				< 0,1	
	FENTROTION				< 1	
	FENOLO				25,3	
	FOSALONE				< 0,1	
	ISODRIN	2			< 1	
MALAOXON				< 0,1		
MALATION				< 0,1		
METIDATION				< 0,1		
PARAOXON-METILE				< 0,1		
PARATION-METILE				< 0,1		
PARATION				< 0,1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0,1		
TETRACLORVINFOS				< 0,1		
VAMIDOTION				< 0,1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				25,3		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0,1		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		

1,2,3-TRICLOROPROPANO		< 100
1,2-DICLOROETANO		< 100
1,2-DICLOROETILENE		< 100
1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONITRILE		< 5
BENZENE		< 5,0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESACLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	0,7
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	1,7
AZOTO NITRICO	30	< 1.5
AZOTO NITROSO	0,6	< 0,015
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	199
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	< 10
CROMO ESAVALENTE	0,2	< 0,1
FLUORURI	12	0,31
MATERIALI GROSSOLANI		assente
ODORE		4
pH	5,5 - 9,5	7,3
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	2	< 0,1
SOLFURI	2	< 0,2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	17
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 0,5
BOD5 (ComeO2)	250	< 5
COLORE		4
FOSFORO TOTALE	10	< 0,1
DIAZINONE		< 0,1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		33

Analisi del 29/08/2018 RdP n. 18LA15107 del 17/10/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione #DIV/0!
	TEMPERATURA			0	19	
	ALLUMINIO	2000			17	
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO				17	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			0,15	
	CROMO TOTALE	4000			< 2,5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	4000			< 2,5	
	PIOMBO	300			< 2,5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0,3	
	ZINCO	1000			19	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 0,1	
	INDICE IDROCARBURI (C10-C40)	10			0,2	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	

Acqua uscita depuratore

3-METILFENOLO	
4-METILFENOLO	
ALDRIN	10
AZINFOS-ETILE	
AZINFOS-METILE	
BROMOFOS ETILE	
CLORFENVIFOS E	
CLORFENVIFOS E	
CLORFENVIFOS Z	
CLORIPIRIFOS ETILE	
CLORIPIRIFOS METILE	
DEMETON-S METIL SOLFONE	
DEMETON-S-METILE	
DIELDRIN	10
DIMETOATO	
ENDRIN	2
EPTENOFOS	
ETION	
FENTROTION	
FENOLO	
FOSALONE	
ISODRIN	2
MALAOXON	
MALATION	
METIDATION	
PARAOXON-METILE	
PARATION-METILE	
PARATION	
PENTACLOROFENOLO	
PIRIMIFOS-METILE	
TETRACLORVINFOS	
VAMIDOTION	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA FENOLI	
SOMMATORIA FOSFORATI	100
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	
1,1,2-TRICLOROETANO	
1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESACLOROBUTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200

	< 10	
	< 10	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5.0	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 0.1	
	< 0.5	
	< 1.5	
	< 0.015	
	< 20	
	< 10	
	< 10	
	< 0.1	
	0,37	
	assenti	
	0	
	8,5	
	< 10	
	< 0.2	
	< 0.2	
	< 0.1	

TENSOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (ComeO2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	

	< 0.5	
	< 5	
	1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	20	
	500	

Analisi del 20/09/2018 RdP n. 18LA13282 del 03/10/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua uscita depuratore	TEMPERATURA - (cat.III)			0	ND	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			< 10	
	ARSENICO	500			5,2	
	BARIO				10	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			3,5	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			< 2.5	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVIFOS E				< 0.1	
	CLORFENVIFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
PARAOXON-METILE				< 0.1		
PARATION-METILE				< 0.1		
PARATION				< 0.1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0.1		
TETRACLORVINFOS				< 0.1		
VAMIDOTION				< 0.1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		
1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100		
1,2-DICLOROETANO				< 100		
1,2-DICLOROETILENE				< 100		

1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONITRILE		< 5
BENZENE		< 5.0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESACLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	< 0.1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	< 0.5
AZOTO NITRICO	30	< 1.5
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.0150
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	< 10
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	< 10
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		Assenti
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	7.5
SOLFATI	1000	17
SOLFITI	2	< 0.2
SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	38
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 0.5
BOD5 (ComeO2)	250	< 5
COLORE		2
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	30
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		< 1

Analisi del 25/10/2018 RdP n. 18LA15725 del 07/11/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	16,5	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			1895	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				29	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			147	
	MANGANESE	4000			13	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			6,8	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	

Acqua uscita depuratore

AZINFOS-ETILE	
AZINFOS-METILE	
BROMOFOS ETILE	
CLORFENVIFOS E	
CLORFENVIFOS F	
CLORFENVIFOS Z	
CLORIPIRIFOS ETILE	
CLORIPIRIFOS METILE	
DEMETON-S METIL SOLFONE	
DEMETON-S-METILE	
DIELDRIN	10
DIMETOATO	
ENDRIN	2
EPTENOFOS	
ETION	
FENITROTION	
FENOLO	
FOSALONE	
ISODRIN	2
MALAOXON	
MALATION	
METIDATION	
PARAOXON-METILE	
PARATION-METILE	
PARATION	
PENTAFLOROFENOLO	
PIRIMIFOS-METILE	
TETRAFLORVIFOS	
VAMIDOTION	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA FENOLI	
SOMMATORIA FOSFORATI	100
1,1,2-TETRAFLOROETANO	
1,1,2-TRICLOROETANO	
1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESAFLOROBTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRAFLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0,6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0,2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5,5 - 9,5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPEI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSIOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (Come O2)	250
COLORE	

	< 0,1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 1	
	< 10	
	< 0,1	
	< 1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 0,1	
	< 10	
	< 0,1	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5,0	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	0,25	
	8,6	
	< 1,5	
	< 0,015	
	< 20	
	221	
	73	
	< 0,1	
	< 0,2	
	assenti	
	5	
	8,3	
	< 10	
	< 0,2	
	< 0,2	
	26	
	< 0,5	
	34	
	2	

FOSFORO TOTALE	10		< 0.1
DIAZINONE			< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80		0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI			< 1

Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17112 del 04/12/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua uscita depuratore	TEMPERATURA			0	16,6	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			402	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				59	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			3,7	
	FERRO	4000			49	
	MANGANESE	4000			30	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			10	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
PARAOXON-METILE				< 0.1		
PARATION-METILE				< 0.1		
PARATION				< 0.1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0.1		
TETRACLORVINFOS				< 0.1		
VAMIDOTIOL				< 0.1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1		
1,1,2-TETRACLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		
1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100		
1,2-DICLOROETANO				< 100		
1,2-DICLOROETILENE				< 100		
1,2-DICLOROPROPANO				< 100		
ACETONITRILE				< 5		
BENZENE				< 5.0		

BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESAOROBTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRAOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSIOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (ComeO2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	

	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 0.1	
	8,3	
	4,3	
	0,55	
	< 20	
	266	
	45	
	< 0.1	
	< 0.2	
	assenti	
	1	
	8,1	
	13	
	< 0.1	
	< 0.2	
	6,1	
	< 0.5	
	20	
	1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	20	
	100	

Analisi del 20/12/2018 RdP n. 18LA18597 del 10/01/2019

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA - (cat.III)			0	11,4	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			175	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				16	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			< 2.5	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	

Acqua uscita depuratore

CLORFENVIFOS E	
CLORFENVINFOS E	
CLORFENVINFOS Z	
CLORIPIRIFOS ETILE	
CLORIPIRIFOS METILE	
DEMETON-S METIL SOLFONE	
DEMETON-S-METILE	
DIELDRIN	10
DIMETOATO	
ENDRIN	2
EPTENOFOS	
ETION	
FENITROTION	
FENOLO	
FOSALONE	
ISODRIN	2
MALAOXON	
MALATION	
METIDATION	
PARAOXON-METILE	
PARATION-METILE	
PARATION	
PENTACLOROFENOLO	
PIRIMIFOS-METILE	
TETRACLORVINFOS	
VAMIDOTION	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA FENOLI	
SOMMATORIA FOSFORATI	100
1,1,2-TETRACLOROETANO	
1,1,2-TRICLOROETANO	
1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESACLOROBUTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSIOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (ComeO2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	

	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5.0	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 10	
	< 0.1	
	0,28	
	ASSENTI	
	1	
	7,7	
	< 10	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.2	
	17	
	< 0.5	
	< 5	
	0	
	< 0.1	
	< 0.1	

SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	20
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		< 1

Analisi del 06/08/2018 RdP n. 18LA11913 del 17/08/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione #DIV/0!
Scarico collettore fognario S02	ALLUMINIO	2000		0	< 10	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				14	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			< 2.5	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
	PARAOXON-METILE				< 0.1	
PARATION-METILE				< 0.1		
PARATION				< 0.1		
PENTACLOROFENOLO				< 10		
PIRIMIFOS-METILE				< 0.1		
TETRACLORVINFOS				< 0.1		
VAMIDOTION				< 0.1		
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1		
SOMMATORIA FENOLI				< 10		
SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1		
1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100		
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		
1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100		
1,2-DICLOROETANO				< 100		
1,2-DICLOROETILENE				< 100		
1,2-DICLOROPROPANO				< 100		
ACETONITRILE				< 5		
BENZENE				< 5.0		
BROMODICLOROMETANO				< 100		
CLOROFORMIO				< 100		
CLOROMETANO				< 100		

DIBROMOMETANO		< 100
ESACLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	< 0.1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	< 0.5
AZOTO NITRICO	30	< 1
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.015
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	< 10
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	< 10
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	0,27
MATERIALI GROSSOLANI		assenti
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	8
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	2	< 0.2
SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	0,55
TENSOATTIVI TOTALI	4	0,65
BOD5 (Come O2)	250	< 5
COLORE		1
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	30
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		< 1

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Analisi del 04/09/2018 RdP n. 18LA13281 del 14/09/2018			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione #DIV/0!
	ALLUMINIO	2000		0	< 10	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				< 5	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			< 1.0	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			< 2.5	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVIFOS E				< 0.1	
	CLORFENVIFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	

Scarico collettore fognario S02

CLORIPIRIFOS METILE	
DEMETON-S METIL SOLFONE	
DEMETON-S-METILE	
DIELDRIN	10
DIMETOATO	
ENDRIN	2
EPTENOFOS	
ETION	
FENITROTION	
FENOLO	
FOSALONE	
ISODRIN	2
MALAOXON	
MALATION	
METIDATION	
PARAOXON-METILE	
PARATION-METILE	
PARATION	
PENTACLOROFENOLO	
PIRIMIFOS-METILE	
TETRACLORVINFOS	
VAMIDOTION	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA FENOLI	
SOMMATORIA FOSFORATI	100
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	
1,1,2-TRICLOROETANO	
1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESACLOROBUTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSIOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (Come O2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	

	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 0.1	
	< 10	
	< 0.1	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5.0	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 0.1	
	< 0.5	
	1,6	
	< 0.015	
	< 20	
	55	
	< 10	
	< 0.1	
	< 0.2	
	assenti	
	1	
	8,4	
	< 10	
	< 0.2	
	< 0.2	
	127	
	0.79	
	< 1	
	1	
	0,11	
	< 0.1	
	0	
	< 1	

Scarico collettore fognario S02

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	16,4	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			1085	
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO				44	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0,1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2,5	
	FERRO	4000			346	
	MANGANESE	4000			33	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	4000			6,9	
	PIOMBO	300			< 2,5	
	RAME	400			6,3	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0,3	
	ZINCO	1000			79	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0,05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0,1	
	AZINFOS-METILE				< 0,1	
	BROMOFOS ETILE				< 0,1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0,1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0,1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0,1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0,1	
	DEMETON-S-METILE				< 0,1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0,1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0,1	
	ETION				< 0,1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				20,5	
	FOSALONE				< 0,1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0,1	
	MALATION				< 0,1	
	METIDATION				< 0,1	
	PARAOXON-METILE				< 0,1	
	PARATION-METILE				< 0,1	
	PARATION				< 0,1	
	PENTAFLOROFENOLO				< 10	
	PIRIMIFOS-METILE				< 0,1	
	TETRAFLORVINFOS				< 0,1	
	VAMIDOTION				< 0,1	
	SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1	
	SOMMATORIA FENOLI				20,5	
	SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0,1	
	1,1,2,2-TETRAFLOROETANO				< 100	
	1,1,2-TRICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100	
	1,2-DICLOROETANO				< 100	
	1,2-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2-DICLOROPROPANO				< 100	
	ACETONITRILE				< 5	
	BENZENE				< 5,0	
	BROMODICLOROMETANO				< 100	
	CLOROFORMIO				< 100	
	CLOROMETANO				< 100	
	DIBROMOMETANO				< 100	
	ESAFLOROBTADIENE				< 100	
	ETILBENZENE				< 5	
	PIRIDINA				< 5	

STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	0,17
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	9,8
AZOTO NITRICO	30	< 1,5
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.015
CIANURI	1000	< 20
CLORURI	1200	185
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	58
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		assenti
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	7,9
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	2	< 0.2
SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	31
TENSIOATTIVI TOTALI	4	< 0.5
BOD5 (ComeO2)	250	22
COLORE		2
FOSFORO TOTALE	10	0,22
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	20
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		4000

Analisi del 26/11/2018 RdP n. 18LA16093 del 06/12/2018

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA - (cat.III)			0	ND	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			< 10	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				20	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			3,4	
	FERRO	4000			< 20	
	MANGANESE	4000			1,6	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			< 2.5	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				< 0.3	
	ZINCO	1000			64	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINOS E				< 0.1	
	CLORFENVINOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	

Scarico collettore fognario S02

DIELDRIN	10
DIMETOATO	
ENDRIN	2
EPTENOFOS	
ETION	
FENITROTION	
FENOLO	
FOSALONE	
ISODRIN	2
MALAOXON	
MALATION	
METIDATION	
PARAOXON-METILE	
PARATON-METILE	
PARATION	
PENTACLOROFENOLO	
PIRIMIFOS-METILE	
TETRACLORVINFOS	
VAMIDOTION	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALE (ESCLUSI I FOSFORATI)	50
SOMMATORIA FENOLO	
SOMMATORIA FOSFORATI	100
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	
1,1,2-TRICLOROETANO	
1,1-DICLOROETANO	
1,1-DICLOROETILENE	
1,2,3-TRICLOROPROPANO	
1,2-DICLOROETANO	
1,2-DICLOROETILENE	
1,2-DICLOROPROPANO	
ACETONITRILE	
BENZENE	
BROMODICLOROMETANO	
CLOROFORMIO	
CLOROMETANO	
DIBROMOMETANO	
ESACLORO BUTADIENE	
ETILBENZENE	
PIRIDINA	
STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200
ALDEIDI	2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30
AZOTO NITRICO	30
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	1000
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	12
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	2
SOLFURI	2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200
TENSOATTIVI TOTALI	4
BOD5 (Come O2)	250
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	

	< 1
	< 0.1
	< 1
	< 0.1
	< 0.1
	< 1
	< 10
	< 0.1
	< 1
	< 0.1
	< 0.1
	< 0.1
	< 0.1
	< 10
	< 0.1
	< 0.1
	< 10
	< 0.1
	< 0.1
	< 10
	< 0.1
	< 10
	< 10
	< 10
	< 10
	< 10
	< 10
	< 10
	< 5
	< 5.0
	< 100
	< 100
	< 100
	< 100
	< 100
	< 5
	< 5
	< 5
	< 100
	< 5
	< 100
	< 5
	< 5
	< 100
	< 5
	< 5
	< 100
	< 5
	< 5
	< 100
	< 5
	< 0.1
	< 0.5
	< 1.5
	< 0.015
	< 20
	< 10
	< 10
	< 0.1
	0,38
	assenti
	1
	7,7
	< 10
	< 0.2
	< 0.2
	1,3
	< 0.5
	< 5
	1
	< 0.1
	< 0.1
	10
	< 1

Scarico collettore fognario S02

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA - (cat.III)			0	10,9	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2000			538	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO				22	
	BORO	4000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	4000			< 2.5	
	FERRO	4000			79	
	MANGANESE	4000			12	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	4000			3,8	
	PIOMBO	300			< 2.5	
	RAME	400			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO				0,6	
	ZINCO	1000			18	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	40			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	10			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
	PARAOXON-METILE				< 0.1	
	PARATION-METILE				< 0.1	
	PARATION				< 0.1	
	PENTAFLUOROFENOLO				< 10	
	PIRIMIFOS-METILE				< 0.1	
	TETRAFLOROFENOS				< 0.1	
	VAMIDOTION				< 0.1	
	SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1	
	SOMMATORIA FENOLI				< 10	
	SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1	
	1,1,2,2-TETRAFLUOROETANO				< 100	
	1,1,2-TRICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100	
	1,2-DICLOROETANO				< 100	
	1,2-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2-DICLOROPROPANO				< 100	
	ACETONITRILE				< 5	
	BENZENE				< 5.0	
	BROMODICLOROMETANO				< 100	
	CLOROFORMIO				< 100	
	CLOROMETANO				< 100	
	DIBROMOMETANO				< 100	
	ESAFLUOROBUTADIENE				< 100	
	ETILBENZENE				< 5	
	PIRIDINA				< 5	

STIRENE		< 5
TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	< 5
ALDEIDI	2	< 0.1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	6,4
AZOTO NITRICO	30	< 1.5
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.15
CIANURI	1000	< 50
CLORURI	1200	120
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	500	34
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	12	0,29
MATERIALI GROSSOLANI		ASSENTI
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	7,5
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	2	< 0.1
SOLFURI	2	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	200	32
TENSOATTIVI TOTALI	4	< 0.5
BOD5 (ComeO2)	250	10
COLORE		0
FOSFORO TOTALE	10	0,18
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	80	0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI		2500

Analisi del 06/08/2018 RdP n. 19LA02328 del 20/02/2019
sostituisce RdP n. 18LA11907

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ALLUMINIO	1000		0	< 10	#DIV/0!
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO	20000			13	
	BORO	2000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	2000			4	
	FERRO	2000			< 20	
	MANGANESE	2000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	2000			< 2.5	
	PIOMBO	200			< 2.5	
	RAME	100			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0.3	
	ZINCO	500			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINOS E				< 0.1	
	CLORFENVINOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	

Acque seconda pioggia S01

DIELDRIN	10	< 1
DIMETOATO		< 0.1
ENDRIN	2	< 1
EPTENOFOS		< 0.1
ETION		< 0.1
FENITROTION		< 1
FENOLO		< 10
FOSALONE		< 0.1
ISODRIN	2	< 1
MALAOXON		< 0.1
MALATION		< 0.1
METIDATION		< 0.1
PARAOXON-METILE		< 0.1
PARATION-METILE		< 0.1
PARATION		< 0.1
PENTAFLOROFENOLO		< 10
PIRIMIFOS-METILE		< 0.1
TETRAFLOROVINFOS		< 0.1
VAMIDOTION		< 0.1
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50	< 1
SOMMATORIA FENOLI	500	< 10
SOMMATORIA FOSFORATI	100	< 0.1
1,1,2-TETRAFLOROETANO		< 100
1,1,2-TRICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETILENE		< 100
1,2,3-TRICLOROPROPANO		< 100
1,2-DICLOROETANO		< 100
1,2-DICLOROETILENE		< 100
1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONITRILE		< 5
BENZENE		< 5.0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESACLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRAFLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100	< 5
ALDEIDI	1	< 0.1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15	< 0.5
AZOTO NITRICO	20	< 1.5
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.015
CIANURI	500	< 20
CLORURI	1200	< 10
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160	< 10
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	6	0,26
MATERIE GROSSOLANE		assenti
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	7,9
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	1	< 0.2
SOLFURI	1	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISSOLTI)	80	1,7
TENSIONI TOTALI	2	< 0.5
BOD5 (Come O2)	40	< 5
COLORE		1
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1
DEAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITA ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50	30
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000	< 1

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acque seconda pioggia S01	ALLUMINIO	1000		0	< 10	#DIV/0!
	ARSENICO	500			< 2,5	
	BARIO	20000			< 5	
	BORO	2000			< 100,0	
	CADMIO	20			< 0,1	
	CROMO TOTALE	2000			< 2,5	
	FERRO	2000			< 20	
	MANGANESE	2000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0,5	
	NICHEL	2000			< 2,5	
	PIOMBO	200			< 2,5	
	RAME	100			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0,3	
	ZINCO	500			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0,5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0,1	
	AZINFOS-METILE				< 0,1	
	BROMOFOS ETILE				< 0,1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0,1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0,1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0,1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0,1	
	DEMETON-S-METILE				< 0,1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0,1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0,1	
	ETION				< 0,1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0,1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0,1	
	MALATION				< 0,1	
	METIDATION				< 0,1	
	PARAOXON-METILE				< 0,1	
	PARATTON-METILE				< 0,1	
	PARATION				< 0,1	
	PENTACLOROFENOLO				< 10	
	PIRIMIFOS-METILE				< 0,1	
	TETRACLORVINFOS				< 0,1	
	VAMIDOTION				< 0,1	
	SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1	
	SOMMATORIA FENOLI	500			< 10	
	SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0,1	
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100	
1,1,2-TRICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETANO				< 100		
1,1-DICLOROETILENE				< 100		
1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100		
1,2-DICLOROETANO				< 100		
1,2-DICLOROETILENE				< 100		
1,2-DICLOROPROPANO				< 100		
ACETONITRILE				< 5		
BENZENE				< 5,0		
BROMODICLOROMETANO				< 100		
CLOROFORMIO				< 100		
CLOROMETANO				< 100		
DIBROMOMETANO				< 100		
ESACLOROBUTADIENE				< 100		
ETILBENZENE				< 5		
PIRIDINA				< 5		
STIRENE				< 5		

TETRACLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100	< 5
ALDEIDI	1	< 0.1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15	< 0.5
AZOTO NITRICO	20	1,8
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.015
CIANURI	500	< 20
CLORURI	1200	10
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160	< 10
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	6	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		assenti
ODORE		1
pH	5.5 - 9.5	8,6
SOLFATI	1000	< 10
SOLFITI	1	0,27
SOLFURI	1	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	80	125
TENSIOATTIVI TOTALI	2	1
BOD5 (ComeO2)	40	< 1
COLORE		1
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50	0
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000	< 1

Analisi del 09/10/2018 RdP n. 19LA02330 del 20/02/2019
sostituisce RdP n. 18LA14554

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ALLUMINIO	1000		0	< 10	#DIV/0!
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO	20000			< 5	
	BORO	2000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	2000			< 2.5	
	FERRO	2000			< 20	
	MANGANESE	2000			< 1	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	2000			< 2.5	
	PIOMBO	200			< 2.5	
	RAME	100			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0.3	
	ZINCO	500			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	

Acque seconda pioggia S01

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	13,2	#DIV/0!
	ALLUMINIO	1000			418	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO	20000			39	
	BORO	2000			< 100	
	CADMIO	20			0,1	
	CROMO TOTALE	2000			4	
	FERRO	2000			630	
	MANGANESE	2000			65	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	2000			< 2.5	
	PIOMBO	200			20	
	RAME	100			20	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0.3	
	ZINCO	500			65	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0.5	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
	PARAOXON-METILE				< 0.1	
	PARATION-METILE				< 0.1	
	PARATION				< 0.1	
	PENTAFLOROFENOLO				< 10	
	PIRIMIFOS-METILE				< 0.1	
	TETRAFLORVINFOS				< 0.1	
	VAMIDOTION				< 0.1	
	SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1	
	SOMMATORIA FENOLI	500			< 10	
	SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1	
	1,1,2,2-TETRAFLOROETANO				< 100	
	1,1,2-TRICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100	
	1,2-DICLOROETANO				< 100	
	1,2-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2-DICLOROPROPANO				< 100	
	ACETONITRILE				< 5	
	BENZENE				< 5.0	
	BROMODICLOROMETANO				< 100	
	CLOROFORMIO				< 100	
	CLOROMETANO				< 100	
	DIBROMOMETANO				< 100	
	ESACLOROBUTADIENE				< 100	
	ETILBENZENE				< 5	
	PIRIDINA				< 5	

STIRENE	
TETRACLOROETILENE	
TOLUENE	
TRIBROMOMETANO	
TRICLOROETILENE	
XILENE	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100
ALDEIDI	1
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15
AZOTO NITRICO	20
AZOTO NITROSO	0.6
CIANURI	500
CLORURI	1200
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160
CROMO ESAVALENTE	0.2
FLUORURI	6
MATERIALI GROSSOLANI	
ODORE	
pH	5.5 - 9.5
SOLFATI	1000
SOLFITI	1
SOLFURI	1
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	80
TENSIOATTIVI TOTALI	2
BOD5 (ComeO2)	40
COLORE	
FOSFORO TOTALE	10
DIAZINONE	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000

	< 5	
	< 100	
	< 5	
	< 100	
	< 100	
	< 5	
	< 5	
	< 100	
	< 5	
	0,14	
	< 0.5	
	< 1.5	
	0,025	
	< 20	
	< 10	
	75	
	< 0.1	
	< 0.2	
	assenti	
	1	
	7,9	
	< 10	
	< 0.2	
	< 0.2	
	58	
	0,78	
	30	
	1	
	0,25	
	< 0.1	
	20	
	1200	

Analisi del 27/07/2018 RdP n. 19LA02365 del 20/02/2019
sostituisce RdP n. 18LA11700

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0	21,1	#DIV/0!
	ALLUMINIO	1000			134	
	ARSENICO	500			< 2.5	
	BARIO	20000			121	
	BORO	2000			< 100	
	CADMIO	20			0,2	
	CROMO TOTALE	2000			4	
	FERRO	2000			2253	
	MANGANESE	2000			316	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	2000			4,2	
	PIOMBO	200			9,3	
	RAME	100			18	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0.3	
	ZINCO	500			83	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 0.1	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0.1	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	

Acque seconda pioggia S01

DEMETON-S-METILE		< 0.1
DIELDRIN	10	< 1
DIMETOATO		< 0.1
ENDRIN	2	< 1
EPTENOFOS		< 0.1
ETION		< 0.1
FENITROTION		< 1
FENOLO		< 10
FOSALONE		< 0.1
ISODRIN	2	< 1
MALAOXON		< 0.1
MALATION		< 0.1
METIDATION		< 0.1
PARAOXON-METILE		< 0.1
PARATION-METILE		< 0.1
PARATION		< 0.1
PENTAFLOROFENOLO		< 10
PIRIMIFOS-METILE		< 0.1
TETRAFLORVINFOS		< 0.1
VAMIDOTION		< 0.1
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50	< 1
SOMMATORIA FENOLI	500	< 10
SOMMATORIA FOSFORATI	100	< 0.1
1,1,2,2-TETRAFLOROETANO		< 100
1,1,2-TRICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETANO		< 100
1,1-DICLOROETILENE		< 100
1,2,3-TRICLOROPROPANO		< 100
1,2-DICLOROETANO		< 100
1,2-DICLOROETILENE		< 100
1,2-DICLOROPROPANO		< 100
ACETONTRILE		< 5
BENZENE		< 5.0
BROMODICLOROMETANO		< 100
CLOROFORMIO		< 100.0000
CLOROMETANO		< 100
DIBROMOMETANO		< 100
ESAFLOROBUTADIENE		< 100
ETILBENZENE		< 5
PIRIDINA		< 5
STIRENE		< 5
TETRAFLOROETILENE		< 100
TOLUENE		< 5
TRIBROMOMETANO		< 100
TRICLOROETILENE		< 100
XILENE		< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200	< 5
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000	< 100
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100	< 5
ALDEIDI	1	0.2
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15	0.86
AZOTO NITRICO	20	< 1.5
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.015
CIANURI	500	< 20
CLORURI	1200	32
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160	136
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1
FLUORURI	6	< 0.2
MATERIALI GROSSOLANI		assente
ODORE		5
pH	5.5 - 9.5	7.1
SOLFATI	1000	32
SOLFITI	1	1.5
SOLFURI	1	< 0.2
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISSOLTI)	80	61
TENSIOATTIVI TOTALI	2	2
BOD5 (Come O2)	40	50
COLORE		5
FOSFORO TOTALE	10	0.19
DIAZINONE		< 0.1
SAGGIO TOSSICITA ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50	30
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000	50

Acque seconda pioggia S01

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA - (cat.III)			0	ND	#DIV/0!
	ALLUMINIO	1000			< 10	
	ARSENICO	500			5,2	
	BARIO	20000			7,7	
	BORO	2000			< 100	
	CADMIO	20			< 0.1	
	CROMO TOTALE	2000			< 2.5	
	FERRO	2000			< 20	
	MANGANESE	2000			2	
	MERCURIO	5			< 0.5	
	NICHEL	2000			< 2.5	
	PIOMBO	200			< 2.5	
	RAME	100			< 5	
	SELENIO	30			< 5	
	STAGNO	10000			< 0.3	
	ZINCO	500			< 10	
	ACRILONITRILE				< 5	
	GRASSI E OLII ANIMALI/VEGETALI	20			< 10	
	IDROCARBURI TOTALI	5			< 0.05	
	2,4,6-TRICLOROFENOLO				< 10	
	2,4-DICLOROFENOLO				< 10	
	2,6-DICLOROFENOLO				< 10	
	2-CLOROFENOLO				< 10	
	2-METILFENOLO				< 10	
	2-NITROPROPANO				< 5	
	3-METILFENOLO				< 10	
	4-METILFENOLO				< 10	
	ALDRIN	10			< 1	
	AZINFOS-ETILE				< 0.1	
	AZINFOS-METILE				< 0.1	
	BROMOFOS ETILE				< 0.1	
	CLORFENVIFOS E				< 1	
	CLORFENVINFOS E				< 0.1	
	CLORFENVINFOS Z				< 0.1	
	CLORIPIRIFOS ETILE				< 1	
	CLORIPIRIFOS METILE				< 0.1	
	DEMETON-S METIL SOLFONE				< 0.1	
	DEMETON-S-METILE				< 0.1	
	DIELDRIN	10			< 1	
	DIMETOATO				< 0.1	
	ENDRIN	2			< 1	
	EPTENOFOS				< 0.1	
	ETION				< 0.1	
	FENITROTION				< 1	
	FENOLO				< 10	
	FOSALONE				< 0.1	
	ISODRIN	2			< 1	
	MALAOXON				< 0.1	
	MALATION				< 0.1	
	METIDATION				< 0.1	
	PARAOXON-METILE				< 0.1	
	PARATION-METILE				< 0.1	
	PARATION				< 0.1	
	PENTACLOROFENOLO				< 10	
	PIRIMIFOS-METILE				< 0.1	
	TETRACLORVINFOS				< 0.1	
	VAMIDOTION				< 0.1	
	SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSI I FOSFORATI)	50			< 1	
	SOMMATORIA FENOLI	500			< 10	
	SOMMATORIA FOSFORATI	100			< 0.1	
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO				< 100	
	1,1,2-TRICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETANO				< 100	
	1,1-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2,3-TRICLOROPROPANO				< 100	
	1,2-DICLOROETANO				< 100	
	1,2-DICLOROETILENE				< 100	
	1,2-DICLOROPROPANO				< 100	
	ACETONITRILE				< 5	
	BENZENE				< 5.0	
	BROMODICLOROMETANO				< 100	
	CLOROFORMIO				< 100	
	CLOROMETANO				< 100	
	DIBROMOMETANO				< 100	
	ESACLOROBUTADIENE				< 100	
	ETILBENZENE				< 5	
	PIRIDINA				< 5	

STIRENE		< 5	
TETRACLOROETILENE		< 100	
TOLUENE		< 5	
TRIBROMOMETANO		< 100	
TRICLOROETILENE		< 100	
XILENE		< 5	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	200	< 5	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	1000	< 100	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	100	< 5	
ALDEIDI	1	< 0.1	
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	15	< 0.5	
AZOTO NITRICO	20	< 1.5	
AZOTO NITROSO	0.6	< 0.0150	
CIANURI	500	< 20	
CLORURI	1200	< 10	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)	160	< 10	
CROMO ESAVALENTE	0.2	< 0.1	
FLUORURI	6	< 0.2	
MATERIALI GROSSOLANI		assenti	
ODORE		1	
pH	5.5 - 9.5	7,5	
SOLFATI	1000	17	
SOLFITI	1	< 0.2	
SOLFURI	1	< 0.2	
SOLIDI SOSPESI TOTALI (SOLIDI INDISCIOLTI)	80	42	
TENSIOATTIVI TOTALI	2	< 0.5	
BOD5 (ComeO2)	40	< 5	
COLORE		2	
FOSFORO TOTALE	10	< 0.1	
DIAZINONE		< 0.1	
SAGGIO TOSSICITÀ ACUTA (DAPHNIA MAGNA)	50	30	
CONTA DI ESCHERICHIA COLI	5000	< 1	

N.B. Le revisioni si sono rese necessarie in quanto, nella prima emissione, erano stati indicati, per mero errore del laboratorio di analisi incaricato, come limiti da rispettare, quelli dello scarico in pubblica fognatura, come comunicato con nota prot. n. 3896 del 02/04/2019

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.7. Impatto acustico

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC?	ANNUALE
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico?	2017
E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)?	SI

Tabella 1.7.1. Rumore

Valutazione n.	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Valore riscontrato		Valore limite di Legge		Unità di Misura	Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo		
1 del 04/09/2018	regime	Laeq	42,3		65		db	DPCM 14/11/97 LEGGE 447/95 E SMI
			42,7		65			
			43,9		65			
			42,9		65			
			44,2		65			
			44,4		65			

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per le acque di falda? (SI/NO)	SI
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	nov-17

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	
-----------------------------------	--

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 181A05284 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
PZ MONTE	TEMPERATURA	°C	17	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	492	#DIV/0!
	MANGANESE	50	524	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	5,9	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	103	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	124	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0,5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		3,2	#DIV/0!
	CLORURI		17	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITA' ELETTRICA		715	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	0.005	< 0.0025	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	0,88	#DIV/0!
	NITRATI		< 5	#DIV/0!
	NITRITI	0.5	0,38	#DIV/0!
	pH		6,9	#DIV/0!
	SOLFATI	250	19	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI		200	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI		800	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		1100	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		1000	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		< 1	#DIV/0!	

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 181A05285 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
PZ VALLE	TEMPERATURA	°C	17	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	492	#DIV/0!
	MANGANESE	50	524	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	5,9	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	103	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	124	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0,5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		3,2	#DIV/0!
	CLORURI		17	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITA' ELETTRICA		715	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	0.005	< 0.0025	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	0,88	#DIV/0!
	NITRATI		< 5	#DIV/0!

NITRITI	0.5	0,38	#DIV/0!
pH		6,9	#DIV/0!
SOLFATI	250	19	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		200	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		800	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		1100	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		1000	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		< 1	#DIV/0!
			#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 18LA05286 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S1	TEMPERATURA	°C	17,1	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	4,6	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	11	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	64	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		1,8	#DIV/0!
	CLORURI		22	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITÀELETTRICA		589	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	0.005	< 0.0025	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	1,3	#DIV/0!
	NITRATI		< 5	#DIV/0!
	NITRITI	0.5	0,059	#DIV/0!
	pH		7,3	#DIV/0!
	SOLFATI	250	< 10	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI		< 1	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI		< 1	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		120	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		60	#DIV/0!
	CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		< 1	#DIV/0!
				#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 18LA05287 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S2	TEMPERATURA	°C	16,8	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	121	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	18	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	164	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		5	#DIV/0!
	CLORURI		15	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITÀELETTRICA		834	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	0.005	< 0.0025	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	0,69	#DIV/0!
	NITRATI		< 5	#DIV/0!
	NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	pH		6,9	#DIV/0!
	SOLFATI	250	18	#DIV/0!

CONTA DI COLIFORMI FECALI		20	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		180	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		120	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		< 1	#DIV/0!
			#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 18LA05288 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S3	TEMPERATURA	°C	16,7	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0,1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2,5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	5,5	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2,5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1,0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	11	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	76	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0,1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0,5	#DIV/0!
		STIRENE	25	< 0,5
TOLUENE		15	< 0,5	#DIV/0!
XILENE		10	< 0,5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)			< 0,5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE			1,2	#DIV/0!
CLORURI			24	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)			< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITÀELETTRICA			775	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE		0,005	< 0,0025	#DIV/0!
FLUORURI		1,5	0,88	#DIV/0!
NITRATI			12	#DIV/0!
NITRITI		0,5	< 0,05	#DIV/0!
pH			6,9	#DIV/0!
SOLFATI		250	21	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI			80	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI			150	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C			180	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C			150	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI			< 1	#DIV/0!
				#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 18LA05289 del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S4	TEMPERATURA	°C	17,2	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0,1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2,5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	1,3	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2,5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1,0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	< 10	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	72	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0,1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0,5	#DIV/0!
		STIRENE	25	< 0,5
TOLUENE		15	< 0,5	#DIV/0!
XILENE		10	< 0,5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)			< 0,5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE			1,7	#DIV/0!
CLORURI			23	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)			< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITÀELETTRICA			584	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE		0,005	< 0,0025	#DIV/0!
FLUORURI		1,5	1,1	#DIV/0!
NITRATI			8,6	#DIV/0!
NITRITI		0,5	< 0,05	#DIV/0!
pH			7,3	#DIV/0!
SOLFATI		250	12	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI			< 1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI			120	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C			180	#DIV/0!

	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		160	#DIV/0!
	CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		< 1	#DIV/0!
				#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 12/04/2018 RdP n. 18LA0529D del 14/05/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S5	TEMPERATURA	°C	16,2	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	4,6	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	29	#DIV/0!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	184	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
		STIRENE	25	< 0.5
TOLUENE		15	< 0.5	#DIV/0!
XILENE		10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)			< 0.5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE			1,5	#DIV/0!
CLORURI			17	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)			< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITA' ELETTRICA			933	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE		0.005	< 0.0025	#DIV/0!
FLUORURI		1.5	0,74	#DIV/0!
NITRATI			27	#DIV/0!
NITRITI		0.5	< 0.05	#DIV/0!
pH			6,8	#DIV/0!
SOLFATI		250	38	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI			10	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI			100	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C			0	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C			160	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI			150	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11693 del 16/08/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S Monte	TEMPERATURA		17,4	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	2,5	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	70	#DIV/0!
	MANGANESE	50	18	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	11	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!

1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		0,3	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		36	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITA' ELETTRICA		709	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 1.0	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	1,1	#DIV/0!
NITRATI		15	#DIV/0!
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
pH		6,9	#DIV/0!
SOLFATI	250	21	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		50	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		500	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		300	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		120	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11694 del 16/08/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		17,2	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	3324	#DIV/0!
	CADMIO	5	1,2	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	99	#DIV/0!
	MANGANESE	50	11	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	14	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!

S1

	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		0,89	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		6	#DIV/0!
	CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
	CLORURI		1578	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		48	#DIV/0!
	CONDUTTIVITA' ELETTRICA		5290	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 1.0	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	3,3	#DIV/0!
	NITRATI		< 5	#DIV/0!
	NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	pH		7,8	#DIV/0!
	SOLFATI	250	< 10	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI		200	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI		700	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		120	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		1200	#DIV/0!
	CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		600	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / Inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11695 del 16/08/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		17,7	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	206	#DIV/0!
	CADMIO	5	0,59	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	49	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	33	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	284	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.50	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1.1	0,37	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		0,68	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		1,4	#DIV/0!

CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		55	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITÀELETTRICA		1131	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 1.0	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	0,78	#DIV/0!
NITRATI		29	#DIV/0!
NITRITI	0.5	0,41	#DIV/0!
pH		6,8	#DIV/0!
SOLFATI	250	52	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		500	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		800	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		1200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		800	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		600	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11697 del 16/08/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S3	TEMPERATURA		17,6	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	0,11	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	4,1	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	12	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	0,056	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.1	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!	
CARBONIO ORGANICO TOTALE		0,8	#DIV/0!	
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!	
CLORURI		23	#DIV/0!	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!	
CONDUTTIVITÀELETTRICA		755	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	5	< 1.0	#DIV/0!	
FLUORURI	1.5	0,89	#DIV/0!	
NITRATI		12	#DIV/0!	
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!	
pH		6,8	#DIV/0!	
SOLFATI	250	18	#DIV/0!	

CONTA DI COLIFORMI FECALI		8	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		400	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		380	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		200	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		70	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11698 del 16/08/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S VALLE	TEMPERATURA		17,4	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	0,11	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2,5	#DIV/0!
	FERRO	200	219	#DIV/0!
	MANGANESE	50	949	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2,5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1,0	#DIV/0!
	RAME	1000	6	#DIV/0!
	ZINCO	3000	19	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESAFLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		0,9	#DIV/0!
	CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
	CLORURI		31	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITÀ ELETTRICA		754	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 1,0	#DIV/0!
	FLUORURI	1.5	1,1	#DIV/0!
	NITRATI		9,3	#DIV/0!
	NITRITI	0.5	0,37	#DIV/0!
	pH		6,8	#DIV/0!
	SOLFATI	250	28	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI		30	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		320	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		150	#DIV/0!
	CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		50	#DIV/0!

Punto di	Concentrazio	Analisi del 27/07/2018 RdP n. 18LA11699 del 16/08/2018
----------	--------------	--

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Valore limite di normativa [mg/l]	Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S2	TEMPERATURA		20	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	BORO	1000	119	#DIV/0!
	CADMIO	5	0,16	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2,5	#DIV/0!
	FERRO	200	66	#DIV/0!
	MANGANESE	50	1437	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2,5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1,0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	43	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESAFLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		0,51	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		6,3	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!	
CLORURI		2131	#DIV/0!	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		30	#DIV/0!	
CONDUTTIVITÀ ELETTRICA		1429	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	5	< 1,0	#DIV/0!	
FLUORURI	1.5	3,8	#DIV/0!	
NITRATI		< 5	#DIV/0!	
NITRITI	0.5	0,14	#DIV/0!	
pH		6,7	#DIV/0!	
SOLFATI	250	< 10	#DIV/0!	
CONTA DI COLIFORMI FECALI		< 1	#DIV/0!	
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		300	#DIV/0!	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		300	#DIV/0!	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		80	#DIV/0!	
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		30	#DIV/0!	

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 181A17105 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		17,2	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0,1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	3,1	#DIV/0!
	FERRO	200	320	#DIV/0!
	MANGANESE	50	867	#DIV/0!

PZ VALLE

NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
PIOMBO	10	6	#DIV/0!
RAME	1000	11	#DIV/0!
ZINCO	3000	175	#DIV/0!
TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		1	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		30	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITÀELETTRICA		703	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	1,2	#DIV/0!
NITRATI		< 5	#DIV/0!
NITRITI	0.5	0,24	#DIV/0!
pH		8,2	#DIV/0!
SOLFATI	250	20	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		10	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		320	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		220	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		80	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17106 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		16,3	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	145	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	5,1	#DIV/0!
	ZINCO	3000	17	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	< 50	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!

S2

BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		3	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		23	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITA' ELETTRICA		825	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	0,88	#DIV/0!
NITRATI		< 5	#DIV/0!
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
pH		8,2	#DIV/0!
SOLFATI	250	14	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		20	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		320	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		200	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		10	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17107 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		15,3	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	472	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	70	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	5,8	#DIV/0!
	ZINCO	3000	18	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	58	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!

S5

1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.0500	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		1,1	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		3	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		104	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITA' ELETTRICA		1414	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	0,75	#DIV/0!
NITRATI		19	#DIV/0!
NITRITI	0.5	0,076	#DIV/0!
pH		8,1	#DIV/0!
SOLFATI	250	78	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		< 1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		100	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		230	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		260	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		50	#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17108 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA		16,7	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	< 1	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	< 10	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	59	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!

BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		3	#DIV/0!
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
CLORURI		29	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
CONDUTTIVITÀELETTRICA		848	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!
FLUORURI	1.5	0,91	#DIV/0!
NITRATI		15	#DIV/0!
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
pH		8,2	#DIV/0!
SOLFATI	250	22	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		30	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		200	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		180	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		50	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 181A17109 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
PZ MONTE	TEMPERATURA		17	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	13	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	19	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	65	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.0500	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!	
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!	
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!	
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!	

	TRICLOROETILENE	1,5	< 0,05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0,5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0,5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0,5	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE		4	#DIV/0!
	CIANURI	50	< 20	#DIV/0!
	CLORURI		33	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!
	CONDUTTIVITÀELETTRICA		721	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!
	FLUORURI	1,5	1,2	#DIV/0!
	NITRATI		13	#DIV/0!
	NITRITI	0,5	0,15	#DIV/0!
	pH		8,2	#DIV/0!
	SOLFATI	250	23	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI		50	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI		300	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		420	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		240	#DIV/0!
	CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		100	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17110 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S1	TEMPERATURA		15,5	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2,5	#DIV/0!
	BORO	1000	581	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0,1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2,5	#DIV/0!
	FERRO	200	41	#DIV/0!
	MANGANESE	50	17	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2,5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1,0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	17	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0,15	< 0,05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	87	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3,7	< 0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1	< 0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0,01	< 0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0,1	< 0,01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01	< 0,005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0,05	< 0,005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0,5	< 0,01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0,01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0,01	< 0,005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0,1	< 0,01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5	< 0,01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0,01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0,1	< 0,01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0,05	< 0,001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0,2	< 0,05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0,05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0,05	< 0,01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001	< 0,001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0,001	< 0,001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0,05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0,05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0,15	< 0,05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0,1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0,17	< 0,05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1,5	< 0,05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0,5	< 0,05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0,13	< 0,05	#DIV/0!
	ESAACLOROBUTADIENE	0,15	< 0,05	#DIV/0!
	ETILBENZENE	50	< 0,5	#DIV/0!
	STIRENE	25	< 0,5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1,1	< 0,05	#DIV/0!
	TOLUENE	15	< 0,5	#DIV/0!
	TRIBROMOMETANO	0,3	< 0,05	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1,5	< 0,05	#DIV/0!
	XILENE	10	< 0,5	#DIV/0!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0,5	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		6,3	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		4	#DIV/0!	
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!	
CLORURI		289	#DIV/0!	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		18	#DIV/0!	
CONDUTTIVITÀELETTRICA		3711	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!	

FLUORURI	1.5	1,5	#DIV/0!
NITRATI		< 5	#DIV/0!
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!
pH		8,3	#DIV/0!
SOLFATI	250	11	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		100	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		500	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		500	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		400	#DIV/0!
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		300	#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del 22/11/2018 RdP n. 18LA17111 del 04/12/2018	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S4	TEMPERATURA		16,6	#DIV/0!
	ARSENICO	10	< 2.5	#DIV/0!
	BORO	1000	< 100	#DIV/0!
	CADMIO	5	< 0.1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#DIV/0!
	FERRO	200	< 20	#DIV/0!
	MANGANESE	50	4,6	#DIV/0!
	NICHEL	20	< 2.5	#DIV/0!
	PIOMBO	10	< 1.0	#DIV/0!
	RAME	1000	< 5	#DIV/0!
	ZINCO	3000	11	#DIV/0!
	TRICLOROMETANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI (espressi come n-esano)	350	94	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#DIV/0!
	CRISENE	5	< 0.01	#DIV/0!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#DIV/0!
	PIRENE	50	< 0.01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#DIV/0!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#DIV/0!
	BENZENE	1	< 0.1	#DIV/0!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#DIV/0!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#DIV/0!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#DIV/0!
ETILBENZENE	50	< 0.5	#DIV/0!	
STIRENE	25	< 0.5	#DIV/0!	
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#DIV/0!	
TOLUENE	15	< 0.5	#DIV/0!	
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#DIV/0!	
TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#DIV/0!	
XILENE	10	< 0.5	#DIV/0!	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10	< 0.5	#DIV/0!	
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		< 0.5	#DIV/0!	
CARBONIO ORGANICO TOTALE		3	#DIV/0!	
CIANURI	50	< 20	#DIV/0!	
CLORURI		18	#DIV/0!	
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		< 10	#DIV/0!	
CONDUTTIVITA' ELETTRICA		567	#DIV/0!	
CROMO ESAVALENTE	5	< 3	#DIV/0!	
FLUORURI	1.5	< 0.2	#DIV/0!	
NITRATI		8,8	#DIV/0!	
NITRITI	0.5	< 0.05	#DIV/0!	
pH		8,3	#DIV/0!	
SOLFATI	250	13	#DIV/0!	
CONTA DI COLIFORMI FECALI		100	#DIV/0!	
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		500	#DIV/0!	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		540	#DIV/0!	
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		350	#DIV/0!	
CONTA DI STREPTOCOCCI FECALI ED ENTEROCOCCI		400	#DIV/0!	

N.B. I superamenti di manganese e ferro, sono oggetto del progetto di messa in sicurezza e bonifica del sito, approvati con DD n° 72 del 23/11/2017

Tabella 1.9.2 – Suolo

E' stato effettuato il controllo decennale previsto per il suolo? (SI/NO)	
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	

PROFONDITA' DEL PUNTO DI CAROTAGGIO	
-------------------------------------	--

Punto di misura/carotaggio	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!
				#DIV/0!

NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.
NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

2- GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase di Produzione	Attività di controllo/Parametri di Controllo	UM	Risultato del controllo	Data del controllo	Commenti
Depuratore chimico fisico	Analisi chimico fisiche	1. mg/litro per l'Alluminio	CONFORME	08.05.2018	
		immobili (dopo 24h) per il Saggio di tossicità			

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)
Depuratore chimico - fisico	1. Fermo del processo di depurazione. 2. Prelievo e smaltimento acque vasca omogeneizzazione CER 161002. 3. Prelievo e smaltimento fanghi liquidi dell'ispessitore CER 190814	Inizio 19.03.2018	Parametri Alluminio e Saggio di tossicità non conformi	STRAORDINARIA
Scrubber edificio MVS	Realizzazione e messa in funzione di un nuovo scrubber a doppio stadio con funzione basica (503B) in serie a quello già esistente (503A) con funzione acida.	Termine 05.07.2018	Prescrizioni AIA	STRAORDINARIA
Biofiltro edificio MVS	1. Prelievo e smaltimento materiale biofiltrante esausto (CER 150203). 2. Posa in opera del materiale biofiltrante nuovo	Termine 04.07.2018	Materiale biofiltrante esausto	STRAORDINARIA

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

Tabella 2.1.4- Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo
					17/5/18
impianto di depurazione	chimico-fisico	Ph			7,6
		COD			50
		SST			23
		Al			260
		Zn			200
		Fe			1.285
		Mn			54

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata	Data controllo	Descrivere le criticità riscontrate.
CONDOTTA C31	Sì	10/07/2018	Nessuna
CONDOTTA C42	Sì	10/07/2018	Nessuna
VASCA V3	Sì	10/07/2018	Nessuna
VASCA V4	Sì	10/07/2018	Nessuna
VASCA SICUREZZA V1	Sì	09/07/2018	Nessuna
VASCA SICUREZZA V2	Sì	09/07/2018	Nessuna
SERBATOIO STOCCAGGIO PERCOLATO S1	Sì	09/07/2018	Nessuna
SERBATOIO STOCCAGGIO PERCOLATO S2	Sì	09/07/2018	Nessuna
SERBATOIO STOCCAGGIO PERCOLATO S3	Sì	09/07/2018	Nessuna

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione

Tabella 3.1. *Monitoraggio degli indicatori di performance*

Indicatore a sua descrizione	Valore annuo misurato	Valore annuo obiettivo	Valore % rispetto all'obiettivo	UM
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.

ALTRE DICHIARAZIONI

Indicare qualsiasi altra informazione ritenuta utile ai fini della conoscenza dell'impianto IPPC autorizzato, in termini di inquinamento delle componenti ambientali, di