

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)	il monitoraggio delle acque di falda viene effettuato quadrimestralmente
In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)	22/12/2020

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	Pozzo monte: falda statica a circa 115 m dal pc - pozzo valle falda statica a circa 120 m dal pc
-----------------------------------	--

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 23/04/2020 RdP n. 20LA06222 - 20LA06223	
			Concentrazione [µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	NITRITI	500	< 200	#VALORE!
	ALLUMINIO	200	12	6
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	< 2.5	#VALORE!
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	< 20	#VALORE!
	MANGANESE	50	1,39	2,78
	MERCURIO	1	< 0.1	#VALORE!
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	< 1.0	#VALORE!
	RAME	1000	< 5	#VALORE!
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	< 0.5	#VALORE!
	ZINCO	3000	22	0,733333333
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	< 35	#VALORE!
	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROBENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROBENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROBENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIELDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROBENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTAFLUOROBENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTAFLUOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROBENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	0,0846	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!
	ESACLOBOBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!
	STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!
	TETRACLOROETILENE	1.1	0,0604	#VALORE!
	TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!
	TRICLOROETILENE	1.5	0,08	#VALORE!
	XILENE	10	< 0.5	#VALORE!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	0,221	2,21
	CIANURI	50	< 20	#VALORE!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 2,5	#VALORE!
	FLUORURI	1500	920	61,33333333
	SOLFATI	250000	38800	15,52
	ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!
	SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10^-6	< 2*10^-6	#VALORE!

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 23/04/2020 RdP n. 20LA06222 - 20LA06223	
			Concentrazione [µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	NITRITI	500	< 200	#VALORE!
	ALLUMINIO	200	16	8
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	< 2.5	#VALORE!
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	53,9	26,95
	MANGANESE	50	2,16	4,32
	MERCURIO	1	< 0.1	#VALORE!
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	< 1.0	#VALORE!
	RAME	1000	< 5	#VALORE!
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	< 0.5	#VALORE!
	ZINCO	3000	19	0,63333333
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	< 35	#VALORE!
	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROBENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROBENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROBENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIELDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTACLOROBENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTACLOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROBENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	0,0901	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!
	STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!
	TETRACLOROETILENE	1.1	0,0648	#VALORE!
	TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!
	TRICLOROETILENE	1.5	0,06	#VALORE!
	XILENE	10	< 0.5	#VALORE!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	0,213	2,13
	CIANURI	50	< 20	#VALORE!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 2.5	#VALORE!
	FLUORURI	1500	980	65,33333333
	SOLFATI	250000	40400	16,16
	ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!
	SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10^-6	< 2*10^-6	#VALORE!

pozzo valle

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 28/08/2020 RdP n. 20LA13567 - 20LA13568	
			Concentrazione [[µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	NITRITI	500	< 200	#VALORE!
	ALLUMINIO	200	< 10	#VALORE!
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	< 2.5	#VALORE!
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	23.8	11,9
	MANGANESE	50	1,75	3,5
	MERCURIO	1	< 0.1	#VALORE!
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	< 1.0	#VALORE!
	RAME	1000	< 5	#VALORE!
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	< 0.5	#VALORE!
	ZINCO	3000	39	1,3
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	< 35	#VALORE!
	1,2,4,5-TETRACLOROENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIENDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTAFLUROENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTACLOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!
	STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!
	TETRAFLUROETILENE	1.1	< 0.05	#VALORE!
	TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#VALORE!
	XILENE	10	< 0.5	#VALORE!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	< 0.05	#VALORE!
	CIANURI	50	< 20	#VALORE!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 2.5	#VALORE!
	FLUORURI	1500	810	54
	SOLFATI	250000	34100	13,64
	ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!
	SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10 ⁻⁶	< 2*10 ⁻⁶	#VALORE!

pozzo monte

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 28/08/2020 RdP n. 20LA13567 - 20LA13568	
			Concentrazione [[µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	NITRITI	500	< 200	#VALORE!
	ALLUMINIO	200	< 10	#VALORE!
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	2,6	26
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	< 20	#VALORE!
	MANGANESE	50	< 1	#VALORE!
	MERCURIO	1	< 0.1	#VALORE!
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	< 1.0	#VALORE!
	RAME	1000	5,19	0,519
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	< 0.5	#VALORE!
	ZINCO	3000	14	0,46666667
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	< 35	#VALORE!
	1,2,4,5-TETRACLOROENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIENDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTAOROENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTACLOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!
	STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!
	TETRAOROETILENE	1.1	< 0.05	#VALORE!
	TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#VALORE!
	XILENE	10	< 0.5	#VALORE!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	< 0.05	#VALORE!
	CIANURI	50	< 20	#VALORE!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 2.5	#VALORE!
	FLUORURI	1500	900	60
	SOLFATI	250000	37200	14,88
	ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!
	SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10 ⁻⁶	< 2*10 ⁻⁶	#VALORE!

pozzo valle

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 22/12/2020 RdP n. 20LA20622 - 20LA20623	
			Concentrazione [µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	NITRITI	500	1850	370
	ALLUMINIO	200	< 10	#VALORE!
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	2,75	27,5
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	< 20	#VALORE!
	MANGANESE	50	1,68	3,36
	MERCURIO	1	0,3	30
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	5,61	56,1
	RAME	1000	< 5	#VALORE!
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	34	1700
	ZINCO	3000	< 10	#VALORE!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	< 35	#VALORE!
	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROBENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROBENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROBENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIELDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROBENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTAACLOROBENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTAACLOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROBENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	0,058	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!
	ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!
	ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!
	STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!
	TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#VALORE!
	TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!
	TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!
	TRICLOROETILENE	1.5	< 0.05	#VALORE!
	XILENE	10	< 0.5	#VALORE!
	SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	< 0.05	#VALORE!
	CIANURI	50	< 20	#VALORE!
	CROMO ESAVALENTE	5	< 2.5	#VALORE!
	FLUORURI	15000	900	60
	SOLFATI	250000	38300	15,32
	ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!
	SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10^-6	< 2*10^-6	#VALORE!

pozzo monte

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [µg/l]	Analisi del 22/12/2020 RdP n. 20LA20622 - 20LA20623	
			Concentrazione [µg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
pozzo valle	NITRITI	500	1630	326
	ALLUMINIO	200	< 10	#VALORE!
	ANTIMONIO	5	< 1	#VALORE!
	ARGENTO	10	< 2.5	#VALORE!
	ARSENICO	10	2,66	26,6
	BERILLIO	4	< 0.5	#VALORE!
	BORO	1000	< 100	#VALORE!
	CADMIO	5	< 1	#VALORE!
	COBALTO	50	< 1	#VALORE!
	CROMO TOTALE	50	< 2.5	#VALORE!
	FERRO	200	< 20	#VALORE!
	MANGANESE	50	< 1	#VALORE!
	MERCURIO	1	0,3	30
	NICHEL	20	< 2	#VALORE!
	PIOMBO	10	< 1.0	#VALORE!
	RAME	1000	< 5	#VALORE!
	SELENIO	10	< 5	#VALORE!
	TALLIO	2	< 0.5	#VALORE!
	ZINCO	3000	< 10	#VALORE!
	INDICE DI IDROCARBURI (C10 - C40)	350	2260	645,7142857
	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1.8	< 0.01	#VALORE!
	1,2,4-TRICLOROBENZENE	190	< 0.01	#VALORE!
	1,2-DICLOROBENZENE	270	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DINITROBENZENE	15	< 0.01	#VALORE!
	1,3-DINITROBENZENE	3.7	< 0.01	#VALORE!
	1,4-DICLOROBENZENE	0.5	< 0.05	#VALORE!
	2,4,6-TRICLOROFENOLO	5	< 0.05	#VALORE!
	2,4-DICLOROFENOLO	110	< 0.05	#VALORE!
	2-CLOROFENOLO	180	< 0.05	#VALORE!
	ACIDO p-FTALICO	37000	< 10	#VALORE!
	ALACLOR	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ALDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	α-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ANILINA	10	< 0.01	#VALORE!
	ATRAZINA	0.3	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)ANTRACENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(a)PIRENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(b)FLUORANTENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	BENZO(k)FLUORANTENE	0.05	< 0.005	#VALORE!
	β-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORDANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	CLORONITROBENZENE	0.5	< 0.01	#VALORE!
	CRISENE	5	< 0.01	#VALORE!
	DDD, DDE, DDT	0.1	< 0.01	#VALORE!
	DIBENZO(a,h)ANTRACENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	DIELDRIN	0.03	< 0.01	#VALORE!
	DIFENILAMMINA	910	< 0.01	#VALORE!
	ENDRIN	0.1	< 0.01	#VALORE!
	ESACLOROBENZENE	0.01	< 0.005	#VALORE!
	γ-ESACLOROESANO	0.1	< 0.01	#VALORE!
	INDENOPIRENE	0.1	< 0.01	#VALORE!
	NITROBENZENE	3.5	< 0.01	#VALORE!
	p-TOLUIDINA	0.35	< 0.01	#VALORE!
	PENTAACLOROBENZENE	5	< 0.01	#VALORE!
	PENTAACLOROFENOLO	0.5	< 0.05	#VALORE!
	PIRENE	50	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA FITOFARMACI	0.5	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA IPA (da calcolo)	0.1	< 0.01	#VALORE!
	SOMMATORIA PCB (da calcolo)	0.01	< 0.005	#VALORE!
	1,1,2,2-TETRACLOROETANO	0.05	< 0.001	#VALORE!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0.2	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETANO	810	< 0.05	#VALORE!
	1,1-DICLOROETILENE	0.05	< 0.01	#VALORE!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2 - DIBROMOETANO	0.001	< 0.001	#VALORE!
	1,2-DICLOROETANO	3	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROETILENE	60	< 0.05	#VALORE!
	1,2-DICLOROPROPANO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	BENZENE	1	< 0.1	#VALORE!
	BROMODICLOROMETANO	0.17	< 0.05	#VALORE!
	CLOROBENZENE	40	< 0.05	#VALORE!
	CLOROFORMIO	0.15	< 0.05	#VALORE!
	CLOROMETANO	1.5	< 0.05	#VALORE!
	CLORURO DI VINILE	0.5	< 0.05	#VALORE!
DIBROMOCLOROMETANO	0.13	< 0.05	#VALORE!	
ESACLOROBUTADIENE	0.15	< 0.05	#VALORE!	
ETILBENZENE	50	< 0.5	#VALORE!	
STIRENE	25	< 0.5	#VALORE!	
TETRACLOROETILENE	1.1	< 0.05	#VALORE!	
TOLUENE	15	< 0.5	#VALORE!	
TRIBROMOMETANO	0.3	< 0.05	#VALORE!	
TRICLOROETILENE	1.5	0,06	#VALORE!	
XILENE	10	< 0.5	#VALORE!	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	10	< 0.05	#VALORE!	
CIANURI	50	< 20	#VALORE!	
CROMO ESAVALENTE	5	< 2.5	#VALORE!	
FLUORURI	15000	900	60	
SOLFATI	250000	37300	14,92	
ACRILAMMIDE	0.1	< 0.05	#VALORE!	
SOMMATORIA PCDD-PCDF (conversione I-TEQ)	4*10^-6	< 2*10^-6	#VALORE!	