

Analisi acqua di falda																									
	Piezometro 1					Piezometro2					Piezometro 3					Piezometro 4					Piezometro 5				
	(Biofiltro)					(Officina)					(Confine SIA)					(Ex Pezzali)					(Azoto)				
Data	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4
campionamento	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
22/06/2020	3,93	1,6	< 1	< 10	0,54	3,76	0,64	< 1	< 10	0,84	3,5	0,91	< 1	< 10	1,7	3,33	0,19	< 1	< 10	0,27	4,02	1,1	< 1	< 10	1,6
21/12/2020	4,43	2,5	< 1	59	0,3	4,3	0,5	< 1	34	1,2	3,75	0,8	< 1	< 10	0,34	3,65	0,22	< 1	< 10	0,36	4,28	0,9	< 1	< 10	0,47

	SD1 (Parcheggio dipendenti)					SD2 (Tettoia Kopron rifiuti)					SD3 (Serbatoio gasolio)					SD4 (Tettoia Sadepan Legno)					SD5 (Officina)				
Data	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4	Sogg.	CH2O	CH3OH	FT-IR	NH4
campionamento	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	m	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l
22/06/2020	3,17	0,88	< 1	< 10	0,24	3,45	1,3	< 1	< 10	2,9	3,51	0,68	< 1	< 10	0,28	2,5	0,57	< 1	< 10	2,8	3,89	1,7	< 1	< 10	20
21/12/2020	3,46	0,6	< 1	50	0,11	3,68	0,8	< 1	77	20	3,98	0,5	< 1	< 10	0,3	3,8	0,75	< 1	< 10	2,1	4,26	2,1	< 1	< 10	18

LIMITI

Formaldeide	1* µg/l	parere ISS
Idrocarburi totali	10* µg/l	
Metanolo	n.p.	
Azoto ammoniacale	n.p.	

Sogg.= soggiacenza
Livello falda rispetto al piano campagna statico

*Non specificato in legge ma richiesto dal ministero dell'Ambiente, in corso di conferenza di servizi per siti oggetto di bonifica di interesse nazionale come valore da rispettare nei piezometri
Riferimento normativo: tabella 2 allegato 5 al titolo V della parte quarta del DLgs 152/06. Non sono presenti nessuna delle sostanze analizzate ad eccezione degli idrocarburi totali (espressi come n-esano) il cui limite è 350 µg/l

Caratteristiche piezometri

PZ1	profondità 13,8 m - filtro da 9 m fino a 4,8 m
PZ2	profondità 14,8 m - filtro da 9 m fino a 5,8 m
PZ3	profondità 13,6 m - filtro da 9 m fino a 4,6 m
PZ4	profondità 15 m - filtro da 9 m fino a 6 m
PZ5	profondità 15 m - filtro da 9 m fino a 6 m
SD1	profondità 46 m - filtro da 3,5 m fino a 46 m
SD2	profondità 51 m - filtro da 6 m fino a 51 m
SD3	profondità 48 m - filtro da 9 m fino a 48 m
SD4	profondità 50 m - filtro da 5 m fino a 50 m
SD5	profondità 50 m - filtro da 5 m fino a 50 m

23/12/2020

RPA
Spata L.