

Punto di Campionamento			BH10**
Data di Campionamento			25/08/2021
Quota di riferimento (m s.l.m.)			3,816
Coordinata x			1447214,516
Coordinata y			4520770,309
Profondità Campionamento (m da b.p.)			10(bailer)
Fondo foro da campo (m da b.p.)			16,28
Fenestratura Start (m da b.p.)			ND
Fenestratura End (m da b.p.)			ND
Fascia di Riferimento			POC
Analita	Unità di misura	CSC D.Lgs 152/06 e smi Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V della Parte quarta	
Parametri Laboratorio			
Conducibilità	uS/cm		1949
pH	pH units		6,98
Composti Clorurati			
1,1-Dicloroetilene	ug/L	0,05	16,5
1,2-Dicloroetano	ug/L	3	<2,2
Cloroformio	ug/L	0,15	<0,67
Clorometano	ug/L	1,5	<3,7
Cloruro di Vinile	ug/L	0,5	270
Composti Organo-alogenati Totali	ug/L	10	382,5
Esaclorobutadiene	ug/L	0,15	<0,73
Tetracloroetilene	ug/L	1,1	42
Tricloroetilene	ug/L	1,5	54
Metalli			
Alluminio*	ug/L	200	<5,6
Antimonio*	ug/L	5	0,076
Argento*	ug/L	10	<0,58
Arsenico*	ug/L	10	37,7
Berillio*	ug/L	4	<0,15
Cadmio*	ug/L	5	<0,075
Cobalto*	ug/L	50	0,184
Cromo*	ug/L	50	<0,18
Cromo, VI	ug/L	5	<2,1
Ferro*	ug/L	200	3600
Manganese*	ug/L	50	720
Mercurio*	ug/L	1	<0,085
Molibdeno*	ug/L		0,311
Nichel*	ug/L	20	0,504
Piombo*	ug/L	10	0,192
Rame*	ug/L	1000	<0,65
Selenio*	ug/L	10	<0,23
Tallio*	ug/L	2	<0,029
Zinco*	ug/L	3000	3,31
Inquinanti Inorganici			
Azoto ammoniacale (come NH4)	ug/L		2960
Cloruri	ug/L		203000
Fluoruri	ug/L	1500	<180
Nitrati come NO3	ug/L		<1900
Nitriti come N	ug/L	500	<11
Solfati come SO4	ug/L	250000	7940
Composti Organici Aromatici			
alpha-Metilstirene	ug/L	10	<37
Benzene	ug/L	1	24700
Etilbenzene	ug/L	50	15800
Isopropilbenzene (Cumene)	ug/L	50	1690
m,p-Xilene	ug/L	10	57000
o-Xilene	ug/L	10	13500
Sommatoria BTEXS	ug/L		135302
Stirene	ug/L	25	<2,3
Toluene	ug/L	15	24300
Alifatici Clorurati Non Cancerogeni			
1,1,2,2-Tetracloroetano	ug/L	0,05	26,5
1,1,2-Tricloroetano	ug/L	0,2	146
1,1-Dicloroetano	ug/L	810	<3,3
1,2,3-Tricloropropano	ug/L	0,001	2,25
1,2-Dicloroetilene	ug/L	60	132
1,2-Dicloropropano	ug/L	0,15	<0,75
cis-1,2-Dicloroetilene	ug/L		132
trans-1,2-Dicloroetilene	ug/L		<4,2
Clorobenzeni			
1,2,4,5-Tetraclorobenzene	ug/L	1,8	1,43
1,2,4-Triclorobenzene	ug/L	190	<4,7
1,2-Diclorobenzene	ug/L	270	8
1,4-Diclorobenzene	ug/L	0,5	13,3
Clorobenzene	ug/L	40	18,3
Esaclorobenzene	ug/L	0,01	4,61
Pentaclorobenzene	ug/L	5	3,23
Altre Sostanze			
Idrocarburi leggeri C<12	ug/L		5500
Idrocarburi pesanti C>12	ug/L		5700
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	ug/L	350	11200

Note:
< = Composto in concentrazione inferiore al limite di rilevabilità
Celle vuote = non analizzato
ug/L = Microgrammi per litro
nm: fondo foro non misurato per presenza pompa
ND: dato non disponibile
Eccedenze rispetto alla CSC di riferimento
In particolari situazioni non è stato possibile analizzare i campioni in condizioni standard in quanto, a causa della elevata concentrazione di alcuni analiti è stato necessario analizzare il campione effettuando una diluizione iniziale aggiuntiva, per la salvaguardia delle tecniche strumentali, determinando così valori di MDL per alcuni analiti superiori a quanto atteso. I valori di MDL superiori alle CSC non sono stati considerati delle eccedenze. Questi valori vengono indicati in corsivo
*: analisi effettuate sul filtrato 0,45 µm
**: Rinvenuto prodotto LNAPL in fase di campionamento