

14. Ulteriori informazioni

Analisi semestrali acque di falda

Parametro	Frequenza	PZ 2 - Monte	PZ B - Valle	PZ 2 - Monte	PZ B - Valle
		Valori misurati	Valori misurati	Valori misurati	Valori misurati
RdP n°	Semestrale	22LA25556	22LA25555	22LA56291	22LA56290
Data prelievo	Semestrale	23/05/2022	23/05/2022	23/11/2022	23/11/2022
Bicarbonati (meq/l)	Semestrale	1,12	0,52	1,08	0,62
Carbonati (meq/l)	Semestrale	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Conduttività (uS/cm)	Semestrale	192	72	193	87
Materiali in sospensione (mg/l)	Semestrale	5,4	< 5	< 5	< 5
pH	Semestrale	6,25	6,36	5,87	5,43
Residuo fisso a 180°C (mg/l)	Semestrale	112	46	111	56
Ammonio come NH ₄ (mg/l)	Semestrale	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
Carbonio Organico Totale (TOC) (mg/l)	Semestrale	< 2	< 2	< 2	< 2
Cloruri (mg/l)	Semestrale	7,3	1,7	7,5	1,3
Nitrato come NO ₃ (mg/l)	Semestrale	21,5	4,9	19,6	5,8
Nitrito come NO ₂ (ug/l)	Semestrale	< 7	< 7	< 7	< 7
Solfati (mg/l)	Semestrale	15	7,1	12,7	7,5
Arsenico (ug/l)	Semestrale	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Calcio (mg/l)	Semestrale	19,6	10	16,5	9,6
Cromo (ug/l)	Semestrale	1,1	< 0,5	< 0,5	< 5
Durezza totale (°F)	Semestrale	7,7	3,5	7,7	3,2
Ferro (ug/l)	Semestrale	329 (*)	184	40,4	< 20
Magnesio (mg/l)	Semestrale	9,4	2,5	8,6	1,9
Mercurio (ug/l)	Semestrale	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Nichel (ug/l)	Semestrale	2	0,37	0,4	0,56
Potassio (mg/l)	Semestrale	2	1,4	1,6	1,4
Selenio (ug/l)	Semestrale	< 1	< 1	< 1	< 1
Sodio (mg/l)	Semestrale	5,5	2,2	5,3	2,4
Vanadio (ug/l)	Semestrale	1,2	< 0,5	1,8	1,1
Zinco (ug/l)	Semestrale	< 20	< 20	< 20	< 20
Silice come SiO ₂ (mg/l)	Semestrale	17,1	9,3	19,3	9,9
Sommatoria policiclici aromatici (ug/l)	Semestrale	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Idrocarburi leggeri C<10 come n-esano (ug/l)	Semestrale	< 50	< 50	< 50	< 50
Idrocarburi estraibili (C10-C40) come n-esano (ug/l)	Semestrale	< 35	< 35	< 35	< 35
Idrocarburi totali come n-esano (ug/l)	Semestrale	< 50	< 50	< 50	< 50

(*) Relativamente al punto di prelievo PZ2 (monte) I risultati mostrano un superamento della concentrazione dell'elemento ferro. Nel successivo controllo semestrale il superamento non si è verificato, pertanto si ritiene si sia trattato di un evento puntuale non connesso con l'attività svolta in sito, trattandosi per di più di un punto di campionamento posto a monte idrologico rispetto allo stesso.

Controlli mensili stato serbatoi

Mese: Gennaio

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Febbraio

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Marzo

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Aprile

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Maggio

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Giugno

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Luglio

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Agosto

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Settembre

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Ottobre

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Novembre

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	

Mese: Dicembre

Serbatoi verticali ITEM Sostanza	mc	Fondo	Fasciame	Tetto	Nota
6601T01 Glicole Etilenico Vergine	850	OK	OK	OK	
6601T03 Glicole Etilenico Recupero	164	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	163	OK	OK	OK	
6601T05 Glicole Dietilenico	60	OK	OK	OK	
6603T01 Glicole Trietilenico	55,5	OK	OK	OK	
6601T02 WWT	110	OK	OK	OK	
6604T01 Therminol VP1 (Storage)	50,5	OK	OK	OK	
5166T01 Therminol VP1 (Catch)	4,1	OK	OK	OK	

Serbatoi orizzontali ITEM Sostanza	mc	Fondo A	Fasciame	Fondo B	Nota
5163T02 Therminol VP1 (Drain)	6	OK	OK	OK	