



Rapporto di Prova IS 1953 / 2015 Data emissione Rapporto di Prova 26/10/2015	Committente SABBIE SATAF S.R.L. Strada Costa Caroliana, 14 27100 PAVIA sig. ra Grossi	Descrizione campione Aggregato Consegna a mezzo Committente Data consegna campione 16/10/2015
---	---	---

Dati relativi al campione

ELUATO CAMPIONE 1, SABBIA SELEZIONATA SILICEA, prelevato dal committente in data 16/10/2015, ai sensi del Decreto 6 Aprile 2004, n. 174.

Parametro	Metodo	U.d.M.	Risultato	Limiti (1)
Colore	CNR IRSA 2020	-	Incolore	-
Odore	CNR IRSA 2050	-	Inodore	-
pH	CNR IRSA 2060	-	6.9	6.5 - 9.5
Conducibilità specifica	CNR IRSA 2030	µS/cm	41	2500
Residuo fisso a 180 °C	CNR IRSA 2090	mg/l	9.0	1500
Tobidità	CNR IRSA 2110	mgSiO ₂ /l	22.0	-
Azoto ammoniacale	CNR IRSA 4030	mgNH ₄ /l	< 0.05	0.5
Cloruri	CNR IRSA 4020	mg/l	0.3	250
Nitriti	CNR IRSA 4020	mg/l	< 0.1	0.5
Nitrati	CNR IRSA 4020	mg/l	3.7	50
Solfati	CNR IRSA 4020	mg/l	1.0	250
Fluoruri	CNR IRSA 4020	mg/l	< 0.1	1.5
Cloriti	EPA 300.1 1999	µg/L	< 10	200
Cianuri	CNR IRSA 4070	µg/l	< 10	50
Ossidabilità	ISTISAN 1997	mgO ₂ /l	3.1	5
Carbonio organico totale	CNR IRSA 5040	µg/l	4034	-
Bromati	CNR IRSA 4020	µg/l	< 5	10
Alluminio	CNR IRSA 3050	µg/l	< 10	200
Antimonio	CNR IRSA 3060	µg/l	< 1	5
Arsenico	CNR IRSA 3080	µg/l	< 1	10
Boro	CNR IRSA 3110	µg/l	< 0.02	1
Cadmio	CNR IRSA 3120	µg/l	< 1	5
Cromo totale	CNR IRSA 3150	µg/l	< 5	50
Cromo VI	CNR IRSA 3150	µg/l	< 1	-
Ferro	CNR IRSA 3160	µg/l	9.5	200
Manganese	CNR IRSA 3190	µg/l	< 10	50
Mercurio	CNR IRSA 3200	µg/l	< 0.1	1

(1) somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano / (2) somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene / Valori limite in concentrazione dedotti da D. Lgs. 2 Febbraio 2001 n. 31.

Responsabile Laboratorio

Dr. S. Barone

Responsabile Qualità

F. Borgata

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.



Rapporto di Prova IS 1953 / 2015 Data emissione Rapporto di Prova 26/10/2015	Committente SABBIE SATAF S.R.L Strada Costa Caroliana, 14 27100 PAVIA sig. ra Grossi	Descrizione campione Aggregato Consegna a mezzo Committente Data consegna campione 16/10/2015
---	--	---

Dati relativi al campione

ELUATO CAMPIONE 1, SABBIA SELEZIONATA SILICEA, prelevato dal committente in data 16/10/2015, ai sensi del Decreto 6 Aprile 2004, n. 174.

Parametro	Metodo	U.d.M.	Risultato	Limiti (1)
Nichel	CNR IRSA 3220	µg/l	< 1	20
Piombo	CNR IRSA 3230	µg/l	< 1	10
Rame	CNR IRSA 3250	mg/l	0.015	1
Selenio	CNR IRSA 3260	µg/l	< 1	10
Sodio	CNR IRSA 3270	mg/l	0.479	200
Vanadio	CNR IRSA 3310	µg/l	< 5	50
Triometani - Totale (1)	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.5	30
Cloroformio	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.1	-
Bromoformio	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.1	-
Dibromoclorometano	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.1	-
Bromodichlorometano	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.1	-
Somma Tri- + Tetra-cloroetilene	CNR IRSA 5150	µg/l	< 1	10
Tricloroetilene	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.5	-
Tetracloroetilene	CNR IRSA 5150	µg/l	< 0.5	-
Acrilammide	ISTISAN04	µg/l	< 0.05	0.1
Epicloridina	ISTISAN GC/MS	µg/l	< 0.01	0.1
Benzene	CNR IRSA 5140	µg/l	< 0.1	1
IPA totali (2)	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.050	0.1
Benzo(b)fluorantene	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.005	-
Benzo(k)fluorantene	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.005	-
Benzo(a)pirene	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.005	0.010
Benzo(g,h,i)perilene	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.005	-
Indeno(1,2,3-cd)pirene	CNR IRSA 5080	µg/l	< 0.005	-
Azinfos-methyl	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Azinfos-ethyl	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Chlorpyrifos-meth	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1

(1) somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano / (2) somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene / Valori limite in concentrazione dedotti da D. Lgs. 2 Febbraio 2001 n. 31.

Responsabile Laboratorio

Dr. S. Barone

Responsabile Qualità

F. Borgata

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.



Rapporto di Prova IS 1953 / 2015 Data emissione Rapporto di Prova 26/10/2015	Committente SABBIE SATAF S.R.L Strada Costa Caroliana, 14 27100 PAVIA sig. ra Grossi	Descrizione campione Aggregato Consegna a mezzo Committente Data consegna campione 16/10/2015
---	--	---

Dati relativi al campione

ELUATO CAMPIONE 1, SABBIA SELEZIONATA SILICEA, prelevato dal committente in data 16/10/2015, ai sensi del Decreto 6 Aprile 2004, n. 174.

Parametro	Metodo	U.d.M.	Risultato	Limiti (1)
Diazinon athion	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Fenilrothion	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Malthion	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Methidathion	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Parathion-ethyl	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Aldrin	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.005	0.030
Dieldrin	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.005	0.030
Chlordane	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
2,4'DDT+4,4'DDD+4,4'DDE + 4,4DDT	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Endosulfan	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Eldrin	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Eptachlor	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.005	0.030
Eptachlor epoxide	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.005	0.030
Lindane	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
HBC	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Butilate	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Molinate	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Simazina	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Atrazina	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Ametrina	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Alachlor	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Metolachlor	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.010	0.1
Antiparassitari - Totale	CNR IRSA 5060	µg/l	< 0.10	0.50

(1) somma delle concentrazioni di cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano / (2) somma delle concentrazioni di benzo(b)fluorantene, benzo(k)fluorantene, benzo(g,h,i)perilene, indeno(1,2,3-cd)pirene / Valori limite in concentrazione dedotti da D. Lgs. 2 Febbraio 2001 n. 31.

Responsabile Laboratorio

Dr. S. Barone

Responsabile Qualità

F. Borgata

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.