



LAB N° 1601



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201812507 del 14/09/2018

Spett.le

Idrogeo S.n.c.

via Panini, 2

29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)

N.ro Accettazione: 201812507**Data arrivo campione:** 05/09/2018**Data di prelievo:** 05/09/2018**Prelevatore:** Cliente**Campione prelevato presso:** Pozzo Cornaredo - via Pastrengo (laterale di via Cascina Duomo) 20010 Cornaredo (MI)**Campione consegnato da:** Cliente**Prodotto:** Acqua di pozzo ad uso industriale**Descrizione campione:** Acqua di pozzo

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Limiti | Metodo | Data inizio/ fine analisi |
|--|-------|-----------|------------|--------|---------------------------------|------------------------------|
| pH * | - | 8.72 | | | APAT CNR IRSA 2060 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Conducibilità elettrica specifica a 20°C * | µS/cm | 247 | | | APAT CNR IRSA 2030 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Alcalinità * | meq/l | 3.50 | | | APAT CNR IRSA 2010 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Solidi sospesi totali * | mg/l | <5 | | | APAT CNR IRSA 2090B Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Durezza totale * | °F | 10.1 | | | APAT CNR IRSA 2040A Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Residuo fisso a 180 °C * | mg/l | 351 | | | APAT CNR IRSA 2090A Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Cloruri (come Cl) | mg/l | <5 | | | APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Solfati (come SO ₄) | mg/l | 5.1 | ± 0.5 | | APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Solfiti (come SO ₃) * | mg/l | <0.1 | | | APAT CNR IRSA 4150B Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Solfuri (come H ₂ S) * | mg/l | <0.1 | | | APHA 4500 D 2012 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Nitrati (come NO ₃) | mg/l | 2.7 | ± 0.4 | | APAT CNR IRSA 4020 Man.29 2003 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Nitriti (come NO ₂) * | mg/l | <0.5 | | | EPA 354.1 1971 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Arsenico * | µg/l | 6.0 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Cromo totale * | µg/l | <5 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Cromo VI * | µg/l | <1 | | | APAT CNR IRSA 3150C Man.29 2003 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Ferro * | µg/l | 25.0 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201812507 del 14/09/2018

Spett.le

Idrogeo S.n.c.

via Panini, 2

29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)

| Parametro | UM | Risultato | Incertezza | Limiti | Metodo | Data inizio/ fine analisi |
|-------------------------------------|------|-----------|------------|--------|---------------------------------|------------------------------|
| Manganese * | µg/l | <10 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Magnesio * | mg/l | 5.40 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Calcio * | mg/l | 31.4 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Zinco * | mg/l | <10 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| Alluminio * | µg/l | 156 | | | UNI EN ISO 17294-2:2016 | 05/09/18 - 07/09/18 |
| SOLVENTI ORGANICI CLORURATI: | | | | | | |
| 1,1-Dicloroetilene * | µg/l | <0.005 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,2-Dicloroetilene * | µg/l | <1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,1-Dicloroetano * | µg/l | <1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,2-Dicloroetano * | µg/l | <1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,1,2-Tricloroetano * | µg/l | <0.01 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano * | µg/l | <0.005 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Clorometano * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Cloruro di vinile * | µg/l | <0.05 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Esaclorobutadiene * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Tricloroetilene * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Tetracloroetilene * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Triclorometano (Cloroformio) * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| Tetracloruro di carbonio * | µg/l | <0.1 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,2-Dicloropropano * | µg/l | <0.01 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |
| 1,2,3-Tricloropropano * | µg/l | <0.001 | | | EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 | 05/09/18 - 13/09/18 |

* Prova non accreditata Accredia

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.



LAB N° 1601



AMBIENTE ANALISI S.r.l.

Rapporto di Prova n° 201812507 del 14/09/2018

Spett.le

Idrogeo S.n.c.

via Panini, 2

29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% .
I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Pagina 3 di 3