



Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, 4021 Linz
02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7, ID10031003
TW nativ; Behälter chemisch

Proben-Nr.: 24-4731-001
Probeentnahme: 16.10.2024
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA
Probeneingang: 16.10.2024
Untersuchung: 17.10.2024 - 08.11.2024

| Analysenparameter | Ergebnis | Einheit | Richtwert | Grenzwert | Methode |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------|-----------------|---|
| Probenahmeverfahren | | | | | |
| Probenahme Vorschrift | ÖN ISO 5667-5 | | | | |
| Sensorische Untersuchungen | | | | | |
| Prüfungskommentar | sensorische Prüfung vor Ort | | | | OENORM M 6620:2012 |
| Färbung (sensorisch) | farblos | | | farblos | OENORM M 6620:2012 |
| Trübung (sensorisch) | keine | | | keine | OENORM M 6620:2012 |
| Geruch (sensorisch) | geruchlos | | | geruchlos, ohne | OENORM M 6620:2012 |
| Geschmack (sensorisch) | - | | | | OENORM M 6620:2012 |
| Bodensatz (sensorisch) | keiner | | | | OENORM M 6620:2012 |
| Physikalische Parameter | | | | | |
| Temperatur | 17,5 | °C | | | O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort |
| pH-Wert | 7,5 | | min. 6,5 max. 9,5 | | OENORM EN ISO 10523:2012 |
| pH-Wert | 7,3 | | min. 6,5 max. 9,5 | | OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort |
| Leitfähigkeit bei 20 °C | 691 | µS/cm | max. 2.500 | | OENORM EN 27888:1993 |
| Prüfungskommentar | LF Prüfung im Institut | | | | OENORM EN 27888:1993 |
| UV-Absorption 253,7 nm | 1,8 | 1/m | | | DIN 38404-3:2005 |
| UV-Durchlässigkeit 10cm | 66,1 | % | | | DIN 38404-3:2005 |
| Gelöste Gase | | | | | |
| Sauerstoff | 8,3 | mg/l | min. 3,0 | | O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort |
| Chemische Mindestuntersuchung | | | | | |
| Gesamthärte | 18,1 | °dH | | | Berechnung * |
| Säurekapazität Ks4,3 | 5,690 | mmol/l | | | DIN 38409-7:2005 |
| Karbonathärte in °dH | 15,9 | °dH | | | Berechnung * |
| Calcium | 94,0 | mg/l | max. 400,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 21,3 | mg/l | max. 150,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Natrium | 27,2 | mg/l | max. 200,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 4,0 | mg/l | max. 50,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Eisen | < 0,01 | mg/l | max. 0,200 | | OENORM EN ISO 17294-2:2017 |
| Mangan gesamt | 0,003 | mg/l | max. 0,050 | | OENORM EN ISO 17294-2:2017 |
| Ammonium | < 0,03 | mg/l | max. 0,500 | max. 5,000 | OENORM ISO 7150-1:1987 |
| Nitrat | 17,1 | mg/l | | max. 50,0 | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 |
| Nitrit | < 0,01 | mg/l | | max. 0,100 | OENORM EN 26777:1993 |
| NO3/50 + NO2/3 | 0,34 | mg/l | | max. 1,00 | Berechnung * |
| Hydrogencarbonat | 344,1 | mg/l | | | Berechnung * |
| Chlorid | 52,9 | mg/l | max. 200,0 | | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 |
| Sulfat | 23,6 | mg/l | max. 250,0 | max. 750,0 | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 |

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.



Linz AG wa-wu, Wasserrohrnetz Asten, 4021 Linz
02 IWA Labor Asten Ipfdorferstr. 7, ID10031003
TW nativ; Behälter chemisch

Proben-Nr.: 24-4731-001
Probeentnahme: 16.10.2024
Probenehmer: Goldhofer i.A.IWA
Probeneingang: 16.10.2024
Untersuchung: 17.10.2024 - 08.11.2024

| Analysenparameter | Ergebnis | Einheit | Richtwert | Grenzwert | Methode |
|--|----------|--------------------------|-----------|-------------------------|----------------------------|
| Summenparameter | | | | | |
| TOC (als C) | 1,4 | mg/l | | | OENORM EN 1484:2019 (NPOC) |
| Anorganische Spurenbestandteile | | | | | |
| Bor | 0,061 | mg/l | | max. 1,000 | OENORM EN ISO 17294-2:2017 |
| | | n.n. = nicht nachweisbar | | n.b. = nicht bestimmbar | - = nicht analysiert |

Kommentare

BGBl 304/2001 iVm BGBl. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBl. I Nr. 13/2006

Freigabe durch: Dipl.-Ing. Harald Pichler
Freigabe am: 08.11.2024

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.

*.....Markierte Methoden wurden außerhalb des Akkreditierungsumfanges geprüft.