

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

GEMEINDEAMT ENNSDORF
Bezirk Amstetten, N.O.
Eingelangt am: **28. Juli 2023**
E.Nr. _____ mit _____ Beilagen

Proben-Nr.: 23-2786-001
Probeentnahme: 28.06.2023
Probenehmer: Redl L. i.A.IWA
Probeneingang: 28.06.2023
Untersuchung: 29.06.2023 - 05.07.2023

| Analyseparameter | Ergebnis | Einheit | Richtwert | Grenzwert | Methode |
|------------------|----------|---------|-----------|-----------|---------|
|------------------|----------|---------|-----------|-----------|---------|

Probenahmeverfahren

Probenahme Vorschrift ÖN ISO 5667-5

Sensorische Untersuchungen

Prüfungskommentar sensorische Prüfung vor Ort
Färbung (sensorisch) farblos
Trübung (sensorisch) keine
Geruch (sensorisch) geruchlos
Geschmack (sensorisch) -
Bodensatz (sensorisch) keiner



OENORM M 6620:2012
farblos OENORM M 6620:2012
keine OENORM M 6620:2012
geruchlos, ohne OENORM M 6620:2012
OENORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

| | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------|----------------------|--|---|
| Temperatur | 20,1 | °C | | | O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort |
| pH-Wert | 7,3 | | min. 6,5 max. 9,5 | | OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort |
| pH-Wert | 7,4 | | min. 6,5 max. 9,5 | | OENORM EN ISO 10523:2012 |
| Leitfähigkeit bei 20 °C | 722 | µS/cm | max. 2.500 | | OENORM EN 27888:1993 |
| Prüfungskommentar | LF Prüfung vor Ort | | | | 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 | 21,4 | °dH | | | Berechnung * |
| Säurekapazität Ks4,3 | 6,415 | mmol/l | | | DIN 38409-7:2005 |
| Karbonathärte in °dH | 18,0 | °dH | | | Berechnung * |
| Calcium | 109,7 | mg/l | max. 400,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Magnesium | 26,3 | mg/l | max. 150,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Natrium | 24,5 | mg/l | max. 200,0 | | OENORM EN ISO 14911:1999 |
| Kalium | 4,2 | 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 | 0,002 | 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 | 27,4 | 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 | 0,55 | mg/l | | max. 1,00 | Berechnung * |
| Hydrogencarbonat | 388,4 | mg/l | | | Berechnung * |
| Chlorid | 47,1 | mg/l | max. 200,0 | | OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111 |
| Sulfat | 25,2 | 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.