

Probennummer: 23076631-005

Probe eingelangt am: 14.06.2023
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung des WV FWV Mühlviertel
Anlagen-Id: 16111000
Probenahmestelle: Hochbehälter Obenberg, Ablauf
Probstellen-Nr.: 08

Probenahmedatum: 13.06.2023
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Alfred MÜLLER
 Untersuchung von-bis: 14.06.2023 - 05.07.2023

Probenahmeinformation:

| Parameter | Ergebnis | N | K |
|---|--|---|---|
| Untersuchungsumfang | | | |
| Untersuchungsumfang | MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3 | | 1 |
| Herkunft des Trinkwasser | Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser. | | 1 |
| Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher | Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu. | | 1 |
| Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit | Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu. | | 1 |
| Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren | UV Desinfektion, Aktivkohlefilter | | 1 |
| Verteilte Wassermenge | 10000,0 m ³ /d | | 1 |
| Versorgungsumfang | Wassergenossenschaft bzw. -verband | | 1 |

Prüfergebnisse:

| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | N | K |
|----------------------------|---------------------|-------------|----|---------|---|---|
| Messungen vor Ort | | | | | | |
| Wassertemperatur | 12,2 | | | grd C | | 2 |
| pH Wert (vor Ort) | 7,25 | 6,50 - 9,50 | | | | 3 |
| Leitfähigkeit (vor Ort) | 566 | max. 2500 | | µS/cm | | 4 |
| Färbung (vor Ort) | farblos, klar | | | | | 5 |
| Geruch (vor Ort) | ohne Besonderheiten | | | | | 5 |
| Bodensatz (vor Ort) | kein Bodensatz | | | | | 5 |
| Chemische Parameter | | | | | | |
| Gesamthärte | 2,91 | | | mmol/l | | 6 |
| Gesamthärte | 16,3 | | | °dH | | 6 |
| Carbonathärte | 14,8 | | | °dH | | 6 |
| Säurekapazität bis pH 4,3 | 5,3 | | | mmol/l | | 7 |
| Calcium (Ca) | 81,6 | | | mg/l | | 6 |



| Parameter | Ergebnis | IPW | PW | Einheit | N | K |
|---|----------|-------------|-----------|-----------|---|----|
| Magnesium (Mg) | 21,2 | | | mg/l | | 6 |
| NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff) | 0,71 | | | mg/l | | 8 |
| Nitrat | 16 | | max. 50 | mg/l | | 9 |
| Nitrit | <0,020 | | max. 0,10 | mg/l | | 10 |
| Ammonium | <0,040 | max. 0,50 | | mg/l | | 11 |
| Chlorid (Cl ⁻) | 27 | max. 200 | | mg/l | | 9 |
| Sulfat | 27 | max. 250 | | mg/l | | 9 |
| Eisen (Fe) | <0,0300 | max. 0,200 | | mg/l | | 12 |
| Mangan (Mn) | <0,0100 | max. 0,0500 | | mg/l | | 12 |
| Natrium (Na) | 21,8 | max. 200 | | mg/l | | 12 |
| Kalium (K) | 2,3 | | | mg/l | | 12 |
| Anorganische Spurenbestandteile | | | | | | |
| Fluorid | 0,34 | | max. 1,5 | mg/l | | 25 |
| Nicht relevante Metaboliten | | | | | | |
| Chloridazon-Desphenyl | 0,82 | | max. 3,00 | µg/l | | 13 |
| Chloridazon-Methyldesphenyl | 0,61 | | max. 3,00 | µg/l | | 13 |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8) | <0,03 | | max. 3,00 | µg/l | | 14 |
| Relevante Metaboliten | | | | | | |
| Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160) | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | | 14 |
| Terbuthylazin - SYN 546009 (Terbuthylazin - LM3) | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | | 15 |
| Terbuthylazin - CGA 324007 (Terbuthylazin - LM5, GS 16984, MT23) | <0,03 | | max. 0,10 | µg/l | | 15 |
| Terbuthylazin - SYN 545666 (Terbuthylazin - LM6) | 0,06 | | max. 0,10 | µg/l | | 15 |
| Mikrobiologische Parameter | | | | | | |
| koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur | 0 | max. 100 | | KBE/ml | | 16 |
| koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur | 1 | max. 20 | | KBE/ml | | 16 |
| Escherichia coli | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 17 |
| Coliforme Bakterien | 0 | max. 0 | | KBE/100ml | | 17 |
| Enterokokken | 0 | | max. 0 | KBE/100ml | | 18 |

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar

