

Probennummer: 17060716-007

Externe Probenkennung: T17-00379.7
 Probe eingelangt am: 08.06.2017
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung des WV FWV Mühlviertel
 Anlagen-Id: 16111000
Probenahmestelle: Hochbehälter Obenberg, Ablauf
Probstellen-Nr.: 08
 Probenehmer: Wolfgang Pammer
 Probenahmedatum: 07.06.2017
 Probenahmedatum: 07.06.2017
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Wolfgang Pammer

Untersuchung von-bis: 08.06.2017 - 07.07.2017

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	Enteisung, Entmanganung, UV-Desinfektion, Atrazin-Aufbereitung		3
Verteilte Wassermenge	< 10000,0 m³/d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	12,3			grd C		5
pH Wert (vor Ort)	7,36	6,50 - 9,50				6
Leitfähigkeit (vor Ort)	557	max. 2500		µS/cm		7
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					4
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					4
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					4
Chemische Parameter						
Gesamthärte	15,7			°dH		8
Carbonathärte	14,7			°dH		8
Calcium (Ca)	78,4			mg/l		8

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Magnesium (Mg)	20,9			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,7			mg/l		9
Nitrat	15,2		max. 50,0	mg/l		10
Nitrit	<0,01		max. 0,10	mg/l		11
Ammonium	<0,03	max. 0,50		mg/l		12
Chlorid (Cl ⁻)	25,9	max. 200		mg/l		10
Sulfat	27,5	max. 750		mg/l		10
Eisen (Fe)	<0,030	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,010	max. 0,050		mg/l		13
Natrium (Na)	27,2	max. 200		mg/l		13
Kalium (K)	2,5			mg/l		13
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	0,37		max. 1,5	mg/l		22
Pestizide						
Chloridazon	<0,05		max. 0,10	µg/l		14
Nicht relevante Metaboliten						
Chloridazon-Desphenyl	0,84		max. 3,00	µg/l		14
Chloridazon-Methyl-desphenyl	0,49		max. 3,00	µg/l		14
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml		16
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	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