



└ Auftraggeber

WG Eltendorf
Bauer Wolfgang
Wiesengasse 5
7562 Eltendorf

└ Protokoll-Nr.: 1808742 Eingang/Prüfung: 22.11.2018

└ Probenherkunft

WG Eltendorf
Bauer Wolfgang
Wiesengasse 5
7562 Eltendorf

Probenbezeichnung: Netzprobe

Prüfbericht

gemäß EN ISO/IEC 17025 ; * RZ = Richtzahl (Indikatorparameterwert), ZHK = zulässige Höchstkonzentration (Parameterwert),
MU% = Messunsicherheit, n.u. = nicht untersucht, ** Unterauftragnehmer, *** nicht akkreditierter Parameter;
Überbrachte Proben (externe Probenehmer): Vor-Ort-Parameter und Lokalaugenschein nicht akkreditiert; Sensorik im Labor bestimmt

Zusätzliche Probenbezeichnung: Auslauf Gemeinde, Teeküche
Probenahme am: 22.11.2018
Probenahme durch: Institut - Matthias Schwaiger, Inspektor
Vorbehandlung: nicht vorbehandelt
Entnahmestelle: Netzprobe - Hahnentnahme
Temperatur [DIN38404-4:1976]: 15,5 [°C]
Farbe [ON M 6620:2012]: farblos
Aussehen [ON M 6620:2012]: klar
Geruch [ON M 6620:2012]: ohne
Geschmack [ON M 6620:2012]: ohne

chemisch - physikalische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Färbung (436nm)	/m	< 0,1	10	0,5	-	ISO 7887:2012
pH-Wert:	bei 20°C	7,18	5	6,50-9,50	-	DIN 10523:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	352	5	2500	-	EN 27888:1998
Gesamthärte	°dH	9,6	5	-	-	DIN 38406-3:2032
Karbonathärte	°dH	7,8	5	-	-	EN ISO 9963-1:1996
Eisen	mg/l	< 0,02	10	0,20	-	DIN 38406-1:1933
Mangan	mg/l	< 0,020	15	0,050	-	DIN 38406-2***
Ammonium	mg/l	< 0,02	15	0,50	-	DIN 38406-5:1933
Nitrit	mg/l	< 0,01	10	-	0,10	EN 26777:1999
Nitrat	mg/l	28,0	10	25,0	50,0	EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	mg/l	18,3	10	200,0	-	EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	mg/l	16,7	10	250,0	-	EN ISO 10304-1:2009
TOC	mg/l	< 0,5	-	-	-	DINENISO-1484:1997

Bakteriologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	13	50	100	-	ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	0	50	20	-	ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	-	0	-	ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE/100ml	0	-	-	0	ISO 7899-2:2003

Anorganische Stoffe

Untersuchungsparameter	Einheit	Ergebnis	MU%	RZ*	ZHK*	Methode
Natrium	mg/l	16,7		200,0	-	ON EN ISO 11835**
Kalium	mg/l	1,6		-	-	ON EN ISO 11835**
Calcium	mg/l	39,4		400,0	-	DIN 38406-3.2-4
Magnesium	mg/l	17,8		150,0	-	DIN 38406-3.2-4

Meinungen und Interpretationen

Die **chemischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte t.zw. tolerierbare Überschreitungen).

Die **bakteriologischen Analysenwerte** ergaben keinen Grund zu einer Beanstandung
(Einhaltung aller Indikatorparameterwerte/Richtwerte und Parameterwerte/Grenzwerte t.zw. tolerierbare Überschreitungen).

- elektronisch gefertigt -

a.o. Univ. Prof. Mag. Dr. F. MASCHER
Prüfstellenleiter

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.