

**DEPARTEMENT
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

Lebensmittelkontrolle

Irina Nüesch, Dr. sc. techn.
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser
Obere Vorstadt 14, 5000 Aarau
Telefon direkt 062 835 30 95
Telefon zentral 062 835 30 20
Fax 062 835 30 49
irina.nueesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Eiken
Wasserversorgung
5074 Eiken

08. Oktober 2018

V1/JG

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 18-04261

Auftraggeber: Gemeinde Eiken, Wasserversorgung - EKE1 / 30066
Probenahmegrund, periodische Eigenkontrolle, 2. Halbjahr
Untersuchungsantrag:
Untersuchungs- Mikrobiologie
schwerpunkte:

Befunde

Die Proben ergaben einen einwandfreien Befund.

Die Beurteilung der Proben bezieht sich auf die vorgesehene Verwendung.

Massnahmen

keine

Freundliche Grüsse



Irina Nüesch
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser

Beilage

- Rechnung

Kopie

- per E-Mail: (pdf-Datei) urs.zeugin@eiken.ch, Herr Urs Zeugin, 5074 Eiken



Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten

Proben erhoben am: 01.10.2018
 Probenahme durch: Urs Zeugin
 Letzte stärkere Regenfälle: vor 3 bis 7 Tagen
 Niederschlagsmenge [mm]: 15
 Niederschlagsmessort: Erlenweg 6

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Entnahmestelle	Verwendung
18-04261-001	GPW Hard, Druckleitung der TMP, Probehahn	10101	Trinkwasser
18-04261-002	Bezugsstation Sisseln, Druckleitung, Probehahn	60101	Trinkwasser
18-04261-003	Netzstelle: Oberdorf, Hans John-Ehram	90003	Trinkwasser
18-04261-004	Netzstelle: Stettene, Brunnen 1987	90005	Trinkwasser
18-04261-005	Netzstelle: Seckenberg, Urs Küng	90006	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter

	GPW Hard, ab TMP 18-04261-001	Beurteilungswerte	Bezugsstation Sisseln 18-04261-002	Beurteilungswerte	Oberdorf, Hans John-Ehram 18-04261-003	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	10.8 ext		14 ext	O: 5 - 25	16 ext	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	2000 ext					

	Stettene, Brunnen 1987 18-04261-004	Beurteilungswerte	Seckenberg, Urs Küng 18-04261-005	Beurteilungswerte
Wassertemperatur [°C]	18 ext	O: 5 - 25	16 ext	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]				

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

O = Orientierungswert, Richtwert/-bereich gemäss technischen Regelwerken oder international anerkannten Leitlinien

Vor Ort gemessene

grundwasser-spezifische Parameter	GPW Hard, ab TMP	Beurteilungs-werte
	18-04261-001	
Ruhewasserspiegel [m ü. M.]	289.627 ext	

ext. = Messwert wurde nicht durch das AVS bestimmt.

Mikrobiologische Untersuchungs-ergebnisse

	GPW Hard, ab TMP	Beurteilungs-werte	Bezugsstation Sisseln	Beurteilungs-werte	Oberdorf, Hans John-Ehrsam	Beurteilungs-werte
	18-04261-001		18-04261-002		18-04261-003	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	4	H = 100	54	H = 300	nn	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn	nn	H = nn

	Stettene, Brunnen 1987	Beurteilungs-werte	Seckenberg, Urs Küng	Beurteilungs-werte
	18-04261-004		18-04261-005	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	2	H = 300	2	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn	nn	H = nn

nn = nicht nachweisbar

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)

Einzelheiten zu den Untersuchungen können auf Anfrage eingesehen werden. Es ist nicht gestattet, den Inhalt der Untersuchungsberichte auszugsweise zu verwenden. Einzelheiten zu den Prüfverfahren stehen auf Anfrage zur Verfügung. Die korrekte Probenahme ist eine der Grundvoraussetzung für aussagekräftige Laboranalysen. Bei Proben, welche nicht durch Mitarbeitende unserer Amtsstelle erhoben werden, liegt die fachgerechte Durchführung der Probenahme in der Verantwortung des Auftraggebers.