

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

TBS Strom AG Wasserwerk Mühleweg 1 5034 Suhr

01. Februar 2022

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 22-00027

Auftraggeber:

TBS Strom AG, Wasserwerk - SUH1 / 30241

Probenahmegrund, Untersuchungsantrag: periodische Eigenkontrolle, 1. Quartal

Untersuchungs-

Mikrobiologie, Nitrat

schwerpunkte: Probeneingang:

21.01.2022

Untersuchungs-

21.01.2022 - 31.01.2022

zeitraum:

Befunde

Die Proben erfüllen die gesetzlichen Anforderungen.

Der Nitratgehalt der Probe 22-00027-001 (GPW Distelmatten, Druckleitung, Probenhahn - Pumpe 1 in Betrieb) liegt jedoch über dem Qualitätsziel.

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) timo.schlatter@tbsuhr.ch, Herr Timo Schlatter, TBS Strom AG, Wasserwerk, 5034 Suhr



Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse

Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)

Proben erhoben am:

21.01.2022

Probenahme durch:

Timo Schlatter

Letzte stärkere

vor mehr als 7 Tagen

Regenfälle:

Niederschlags-

21

menge [mm]:

TBS Dach

Untersuchte Proben

Niederschlagsmessort:

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
22-00027-001	GPW Distelmatten, Druckleitung, Probenhahn - Pumpe 1 in Betrieb	Trinkwasser
22-00027-002	Netzstelle: Eichhof/Eichmatte (Bernstrasse West 106), bei A. Fischer	Trinkwasser
22-00027-003	Netzstelle: Brügglifeld/Aarauerfeld (Bachstrasse 91), Brunnen	Trinkwasser
22-00027-004	Netzstelle: Kirche (Kirchgasse 7), Brunnen	Trinkwasser
22-00027-005	Netzstelle: Buhalde (Buhaldeweg 5)	Trinkwasser
22-00027-006	Netzstelle: Dorfzentrum, Mühleweg 1	Trinkwasser
22-00027-007	Netzstelle: Wynenfeld (Wynenfeldstrasse 1), MVS Sprinklerzentrale	Trinkwasser

Vor Ort gemessene Parameter	GPW Distelmatten, Probenhahn 22-00027-001	Beurteilungs-	werte	Netz: Eichhof/Eichmat te 22-00027-002	Beurteilungs- werte	Netz: Brügglifeld 22-00027-003	Beurteilungs- werte
Wassertemperatur [°C]	12.1 ext			7.3 ext	O: 5 - 25	7.0 ext	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	3812 ext						
	Netz: Kirche, Brunnen	Beurteilungs-	te	Netz: Buhalde, Brunnen	Beurteilungs- werte	Netz: Dorfzentrum	Beurteilungs- werte
	22-00027-004	Bel	werte	22-00027-005	Beurt	22-00027-006	Beurt
Wassertemperatur [°C]	8.6 ext	O: 5 -	25	8.3 ext.	O: 5 - 25	9.3 ext	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]							

	Netz: Wynenfeld, MVS	(I)	æ
	22-00027-007	Beu	werte
Wassertemperatur [°C]	8.9 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 Distelmatten, Probenhahn 22-00027-001	Beurteilungs- werte
Ruhewasserspiegel [m ü. M.]	395.91 ext	

ext. = Messwert wurde nicht durch das AVS bestimmt.

Mikrobiologische Untersuchungs- ergebnisse	GPW Distelmatten, Probenhahn 22-00027-001	Beurteilungs- werte	Netz: Eichhof/Eichmat te 22-00027-002	Beurteilungs- werte	Netz: Brügglifeld 22-00027-003	Beurteilungs- werte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	nn	H = 100	nn	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
Coliforme Keime [KBE/100 ml]	nn	O = nn	nn	O = nn	nn	O = nn
	Netz: Kirche, Brunnen	Beurteilungs- werte	Netz: Buhalde, Brunnen	Seurteilungs- werte	Netz: Dorfzentrum	Seurteilungs- werte
		E e				£ 5
	22-00027-004	Beurte	22-00027-005	Beurte	22-00027-006	Beurte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	22-00027-004	H = 300 werte	22-00027-005	H = 300	22-00027-006	H = 300
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml] Enterokokken [KBE/100 ml]						
[KBE/ml] Enterokokken	nn	H = 300	6	H = 300	nn	H = 300

	Netz: Wynenfeld, MVS	Beurteilungs- werte
	22-00027-007	Beurte
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	4	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn
Coliforme Keime [KBE/100 ml]	1	O = nn

nn = nicht nachweisbar

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

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

Nitratbestimmung	GPW Distelmatten, Probenhahn 22-00027-001	Beurteilungs- werte
Nitrat [mg/l]	31	H = 40 O <25

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

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

Einzelheiten zu den Untersuchungen können auf Anfrage eingesehen werden. Die angewendete Entscheidungsregel zur Beurteilung der Konformität ist auf unserer Homepage unter der Rubrik Lebensmittelkontrolle, Lebensmitteluntersuchungen abrufbar. Es ist nicht gestattet, den Inhalt der Untersuchungsberichte auszugsweise zu verwenden. Sofern nicht anders vermerkt, wurden die Analysen in unserem Labor am Kunsthausweg 24, 5000 Aarau durchgeführt. Die Ergebnisse beziehen sich auf die geprüften Proben. Die korrekte Probenahme ist eine Grundvoraussetzung für aussagekräftige Laboranalysen. Bei Proben, welche nicht durch Mitarbeitende unserer Amtsstelle erhoben wurden, liegt die fachgerechte Durchführung der Probenahme in der Verantwortung des Auftraggebers. Die Proben wurden wie erhalten untersucht.