

**DEPARTEMENT
GESUNDHEIT UND SOZIALES**

Amt für Verbraucherschutz

Lebensmittelkontrolle
Irina Nüesch, Dr. sc. techn.
Sektionsleiterin Trink- und Badewasser
Mönchmattweg 6, 5035 Unterentfelden
Telefon direkt 062 835 30 95
Telefon zentral 062 835 30 20
irina.nuesch@ag.ch
www.ag.ch/dgs

Gemeinderat Olsberg
Wasserversorgung
4305 Olsberg

25. September 2025

V1/IN

Untersuchungsbericht Trinkwasser, Auftrag 25-04876

Auftraggeber:	Gemeinde Olsberg, Wasserversorgung - OBE1 / 30166
Probenahmegrund, Untersuchungsantrag:	periodische Eigenkontrolle, 2. Halbjahr
Untersuchungs- schwerpunkte:	Mikrobiologie, Mineralisation, Nitrat
Probeneingang:	12.09.2025
Untersuchungs- zeitraum:	12.09.2025 - 24.09.2025

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

- Felix Bürgi, Brunnenmeister, Räbmatt 7, 4305 Olsberg

4

Erhebungsdaten und Untersuchungsergebnisse**Erhebungsdaten (erhoben durch Kunde, Externe)**

Proben erhoben am: 11.09.2025

Probenahme durch: Felix Bürgi

Letzte stärkere Regenfälle: vor 1 bis 2 Tagen

Niederschlags-
menge [mm]: 15

Niederschlagsmessort: Räbmatt 7, Olsberg

Untersuchte Proben

Proben-Nr.	Probenbeschreibung	Verwendung
25-04876-001	QPW Tal, Druckleitung, vor UV-Anlage, Probenhahn	Rohwasser
25-04876-002	QPW Tal, Druckleitung, nach UV-Anlage, Probenhahn	Trinkwasser
25-04876-003	Netzstelle: Dorf, Bauamtsgarage	Trinkwasser
25-04876-004	Netzstelle: Hirsacherhof, Bruno Wirth	Trinkwasser
25-04876-005	QPW Tal, Druckleitung, vor UV-Anlage, Probenhahn - ab Quelleinlauf	Rohwasser

**Vor Ort gemessene
Parameter**

	QPW Tal, vor UV	Beurteilungs- werte	QPW Tal, nach UV	Beurteilungs- werte	Netz: Bauamtsgarage	Beurteilungs- werte
	25-04876-001		25-04876-002		25-04876-003	
Wassertemperatur [°C]	12.4 ext.		12.4 ext.		21.4 ext.	O: 5 - 25
Ergiebigkeit [l/min]	300 ext.		300 ext.			

	Netz: Hirsacherhof	Beurteilungs- werte	QPW Tal, vor UV	Beurteilungs- werte
	25-04876-004		25-04876-005	
Wassertemperatur [°C]	18.8 ext.	O: 5 - 25	12.4 ext.	
Ergiebigkeit [l/min]			300 ext.	

ext. = Messwert wurden nicht durch das AVS bestimmt.

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

**Mikrobiologische
Untersuchungs-
ergebnisse**

	QPW Tal, vor UV	Beurteilungs- werte	QPW Tal, nach UV	Beurteilungs- werte	Netz: Bauamtsmagazi n	Beurteilungs- werte
	25-04876-001		25-04876-002		25-04876-003	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	223		nn	O <20	83	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	13	O <100	nn	H = nn	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	2	O <100	nn	H = nn	nn	H = nn

	Netz: Hirsacherhof	Beurteilungs- werte
	25-04876-004	
Aerobe mesophile Keime [KBE/ml]	1	H = 300
Enterokokken [KBE/100 ml]	nn	H = nn
Escherichia coli [KBE/100 ml]	nn	H = nn

nn = nicht nachweisbar

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016

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

Mineralisation

	QPW Tal, vor UV	Beurteilungs- werte
	25-04876-005	
Gesamthärte [°fH]	24.4	

Nitratbestimmung

	QPW Tal, vor UV	Beurteilungs- werte
	25-04876-005	
Nitrat [mg/l]	11	H = 40 O <25

H = Höchstwert / Mindestanforderung gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) vom 16. Dezember 2016

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