



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192825

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Dorfstrasse 10, 120 03**

Probenentnahme: 30.03.2026, 08:45

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410401

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
Chemie W12

Ergebnisse

		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	13.0		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

		Höchstwert		
Chemie *	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.50			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	660.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.18	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.60	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	20.20		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	3.60		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	35.96		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	102		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	1.68		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	21.5		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	9.16	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	344.93		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	5.65		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Chlorid	12.06		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	7.88	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	37.73		mg/l	Wasser-BV-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192826

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Kleemattweg 13, 120 09**

Probenentnahme: 30.03.2026, 08:36

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410402

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser (Mikrobiologie)

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	9.1		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192827

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Stutzstrasse, Hy 44, 120 10**

Probenentnahme: 30.03.2026, 08:55

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410403

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser (Mikrobiologie)

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.3		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	25	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192828

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Grossweidweg 6, 121 01**

Probenentnahme: 30.03.2026, 08:21

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410404

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser (Mikrobiologie)

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.3		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	63	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192829

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Schacht vor UV, 150 10**

Probenentnahme: 30.03.2026, 09:10

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410405

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser Mikrobiologie/
Chemie W12

Ergebnisse

		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.3		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	6	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

		Höchstwert		
Chemie *	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
pH-Wert	7.48			pH-Wasser-lbu
Leitfähigkeit	660.00		uSi/cm	Leitfähigkeit-Wasser-lbu
Trübung **	0.19	≤ 1.00	FNU	Trübung-lbu
TOC **	0.65	≤ 2.00	mg/l	TOC-L-lbu
Gesamthärte	20.20		°dH	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	3.60		mmol/l	Wasserhärte-HL-lbu
Gesamthärte	35.96		°fH	Wasserhärte-HL-lbu
Calcium	106		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Kalium	1.76		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Magnesium	22.7		mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Natrium	9.58	≤ 200	mg/l	H2O-ICPMS-lbu
Hydrogencarbonat	344.86		mg/l	Wasser-BV-lbu
Alkalinität	5.65		mmol/l	Wasser-BV-lbu
Ammonium	< 0.025	≤ 0.100	mg/l	Ammonium-Wasser-HL-lbu
Chlorid	11.97		mg/l	Wasser-BV-lbu
Fluorid	< 0.05	≤ 1.50	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrat	8.10	≤ 40.00	mg/l	Wasser-BV-lbu
Nitrit	< 0.004	≤ 0.100	mg/l	Wasser-BV-lbu
Sulfat	38.64		mg/l	Wasser-BV-lbu

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV



Gemeinde Kaufdorf
Urs Grünig
Dorfstrasse 10
CH-3126 Kaufdorf

Uetendorf, 2. April 2026

Kundennummer: 546605

Prüfbericht

Dokument Nr. D-192830

Auftrag: 124104

Probenbezeichnung Kunde: **Kaufdorf, Schacht nach UV, 150 11**

Probenentnahme: 30.03.2026, 09:10

Probenart: Trinkwasser

Probeneingang im Labor: 30.03.2026

Probennummer: 12410406

Probenerhebung: durch Kunde

Analysenpaket: Trinkwasser (Mikrobiologie)

Ergebnisse		Höchstwert		
Messung vor Ort	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
Wassertemperatur	8.3		°C	Probenahme Kunde, nicht akkreditiert

		Höchstwert		
Mikrobiologie	Messergebnis	Trinkwasser	Einheit	Methode
aerobe mesophile Keime	n.n.	≤ 300	KBE/ml	AMK-aqu ISO 6222 mod.
Escherichia coli	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ECO-aqu ISO 9308-1 mod.
Enterokokken	n.n.	n.n.	KBE/100ml	ENC-aqu ISO 7899-2 mod.

Legende

n.n. nicht nachweisbar (Keimzahl <1)

< Messwert liegt unterhalb der Bestimmungsgrenze der Prüfmethode

Methode validiert, nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung

* Prüfverfahren werden im akkreditierten, firmeninternen Labor Ibu der Eric Schweizer AG durchgeführt (STS 0557)

** Richtwerte gemäss TBDV, bei deren Überschreitung weitere Abklärungen notwendig sind

*** Prüfverfahren werden in einem akkreditierten Drittlabor durchgeführt

Messergebnisse

Die Ergebnisse beziehen sich auf die Probe wie erhalten, falls die Probenahme durch den Kunden erfolgt ist.

Die Probenahme durch Aquatest ist akkreditiert nach ISO 17025 mit den eigenen Verfahren Probenahme "TW", "BW", "DW".

Entscheidungsregeln

siehe auf www.aquatest.ch unter "AGB und Entscheidungsregeln"

Freigabe Auftrag:

Marcel Heger
Leiter Aquatest



Alle geprüften Parameter
entsprechen den gesetzlichen
Anforderungen gemäss TBDV