

Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Gemeindeverband WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth
Kirchenplatz 3
2191 Gaweinstal

Befund

Auftrag	Leitungskontrolle der WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth
Behördenreferenz	
Auftrag vom / Zahl	/
Anlass der Untersuchung	Wasserqualität
Geschäftszahl	11694
Auftragsnummer	E2603009
Befundnummer	E2603009/02XI
Projektbearbeiter/in	Angelika Katharina Linseder-Pollatschek
Ort der Probenahme	WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth
Probenahmedatum	siehe Probenübersicht
Probenübergabedatum	siehe Prüfbericht
Überprüfungszeitraum	siehe Prüfbericht
Ausstellungsdatum des Befunds	08.04.2026
Probennehmer/in	Sten Scharf
Interpretation Verantwortliche/r	Karina Weiss
Seitenzahl	1 von 5 Seiten
Beilagen	Prüfbericht (E2603009/01LL)

Probenübersicht

Probe Nr.	1
Probenahmestellenbezeichnung	WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2600352/006
Probe entnommen am	11.02.2026
Probe Nr.	2
Probenahmestellenbezeichnung	WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2603009/001
Probe entnommen am	25.02.2026
Probe Nr.	3
Probenahmestellenbezeichnung	WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme
Interne Probennummer	E2603009/002
Probe entnommen am	11.03.2026
Probe Nr.	4
Probenahmestellenbezeichnung	WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, Leitungskontrolle, Knoten Pellendorf, Zapfhahn am Ende der Leitung
Interne Probennummer	E2603009/003
Probe entnommen am	11.03.2026

Informationen zu Anlage und Probenahmeort

Bezeichnung	WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth
Bezirkshauptmannschaft	Mistelbach
Gemeinde	Gaweinstal
Kontaktperson/Telefon/Mobil	Herr Gerhard Rernböck +43676843165308 +436601990884
Witterung am Tag der Probenahme	trocken, 3 °C
Witterung in letzter Zeit	wechselhaft

Beschreibung der Anlage

Der Leitungsabschnitt Bor04 wurde im Zuge des Netzausbaues neu errichtet.

Länge 1100 lfm, Durchmesser DN 200 PE Rohr und vor der Probenahme 5 Tage gespült.

Wasserversorgung über die WVA Gaweinstal.

KST: Laut Vorbericht

Der Leitungsabschnitt BA04 Knoten Atzelsdorf – Pellendorf wurde im Zuge des Netzausbaues neu errichtet.

Länge 1300 lfm, Durchmesser DN 225 PE Rohr. Die Leitung wurde am 04.03.2026 mit H₂O₂ desinfiziert (Fa. Rohrnetzprofis) und vor der Probenahme 3 Tage gespült.

Wasserversorgung über die WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth.

Bei der Probenahme war kein Peroxid nachweisbar.

Untersuchungsergebnisse

Die Untersuchungsergebnisse sind der Beilage „Prüfbericht“ zu entnehmen und beziehen sich ausschließlich auf die gezogenen Probenmuster.

Bewertung der Untersuchungsergebnisse

Bakteriologischer Befund

Probennummer: E2600352/006

WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl **Koloniebildende Einheiten bei 22°C (>300 KBE/ml) lag über** dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl **Koloniebildende Einheiten bei 37°C (77 KBE/ml) lag über** dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2603009/001

WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl **Koloniebildende Einheiten bei 22°C (>300 KBE/ml) lag über** dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2603009/002

WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Probennummer: E2603009/003

WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, Leitungskontrolle, Knoten Pellendorf, Zapfhahn am Ende der Leitung

Es wurden folgende Parameter in der eingesetzten Probenmenge von 100 ml nicht nachgewiesen: Coliforme Bakterien, Escherichia coli (E. coli), Intestinale Enterokokken.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 22°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Die Anzahl Koloniebildende Einheiten bei 37°C (KBE/ml) lag unter dem Indikatorparameterwert der TWV 2001.

Interpretation

Auf Grund der vorliegenden Befunde entspricht das untersuchte Wasser im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges und unter Berücksichtigung der Kontrolluntersuchung in bakteriologischer Hinsicht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Im ersten Durchgang lag an der Entnahmestelle Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant eine Überschreitung der Indikatorparameterwerte KBE bei beiden Bebrütungstemperaturen vor, im zweiten Durchgang lag lediglich eine Verkeimung durch koloniebildene Einheiten bei einer Bebrütungstemperatur von 22°C vor.

Freigabe Befund (Name, Datum):

Karina Weiss 08.04.2026

Dieser Befund mit der Berichtsnr. E2603009/02XI, datiert mit 08.04.2026, besteht aus 5 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

----- Ende des Befunds-----

Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, Palmersstraße 2, 2351 Wr. Neudorf

Gemeindeverband WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth**Kirchenplatz 3****2191 Gaweinstal****Prüfbericht**

Prüfberichtsnummer	E2603009/01LL
Ausstellungsdatum des Berichts	25.03.2026
Geschäftszahl	11694
Projektbezeichnung	Leitungskontrolle der WVA Gaweinstal-Bad Pirawarth
Auftragsnummer	E2603009
Projektbearbeiter/in	AKLP
Art der Probe	Trinkwasser
Probenehmer/in	Sten Scharf (Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH)
Datum der Probenahme	Siehe Ergebnistabelle
Ort der Probenahme	2191 Gaweinstal
Witterung am Tag der Probenahme	trocken, 3 °C
Grund der Probenahme	Wasserqualität
Probeneingang ins Labor	Siehe Ergebnistabelle
Prüfungszeitraum	11.02.2026 bis 16.03.2026
Probenanzahl	Analysenproben: 4 Rückstellproben: 0
Seitenzahl	1 von 8
Anmerkung	

Prüfergebnisse

Probennummer:	E2600352/006						
Probenbezeichnung:	- WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme						
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458						
PN-Datum:	11.02.2026						
Probeneingang:	11.02.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							TWVO
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	n.b.	
Mikrobiologische Parameter							TWVO
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	> 300	IPW 100¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	77	IPW 20¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	5,8	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,2	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1100	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	986	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2603009/001						
Probenbezeichnung:	- WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahmentnahme						
Probenahmnorm:	ÖNORM EN ISO 19458						
PN-Datum:	25.02.2026						
Probeneingang:	25.02.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							TWVO
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter							TWVO
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	> 300	IPW 100¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	7	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	7,4	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,5	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1066	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	955	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2603009/002						
Probenbezeichnung:	- WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, - Ortsnetz Atzelsdorf - Tiefzone - Leitungskontrolle, Hydrant, Zapfhahnentnahme						
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	11.03.2026 13:17						
Probeneingang:	11.03.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							TWVO
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter							TWVO
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	25	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	3	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	7,1	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,6	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1106	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	991	IPW 2500 ¹⁾

Probennummer:	E2603009/003						
Probenbezeichnung:	- WVA Gaweinstal - Bad Pirawarth, Leitungskontrolle, Knoten Pellendorf, Zapfhahn am Ende der Leitung						
Probenahmnorm:	EN ISO 19458: 2006-08						
PN-Datum:	11.03.2026						
Probeneingang:	11.03.2026						
Probenbeschreibung:	Siehe Ergebnistabelle						
Parameter	Norm	A*	MU**	BG****	Einheit	Ergebnis	Beurteilung nach:
Sensorische Untersuchungen							TWVO
Aussehen vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	klar, farblos	
Geruch vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	o.B.	
Geschmack vor Ort	ÖNORM M 6620: 2012-12	1			-	nicht bestimmt	
Mikrobiologische Parameter							TWVO
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	12		KBE/ml	4	IPW 100 ¹⁾
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	EN ISO 6222: 1999-07	10	9		KBE/ml	0	IPW 20 ¹⁾
Coliforme Bakterien	EN ISO 9308-1: 2014-12	10			KBE/100 ml	0	IPW 0 ¹⁾
Escherichia coli (E. coli)	EN ISO 9308-1: 2014-12	10	6		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Intestinale Enterokokken	EN ISO 7899-2: 2000-11	10	7		KBE/100 ml	0	PW 0 ²⁾
Physikalische Parameter							TWVO
Wassertemperatur vor Ort	ÖNORM M 6616: 1994-03	1			°C	7,3	IPW 25 ¹⁾
pH-Wert vor Ort	ÖNORM EN ISO 10523: 2012-04	1			-	7,7	IPW 6,5 - 9,5 ¹⁾
Elektrische Leitfähigkeit bei 25°C vor Ort	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	1102	
Elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (aus bei 25°C vor Ort berechnet)	ÖNORM EN 27888: 1993-12	1	3	10	µS/cm	987	IPW 2500 ¹⁾

1) ... Indikator - Parameterwert

2) ... Parameterwert

*** Akkreditierungsstatus:**

1) gekennzeichnete Parameter wurden von Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH, 2351 Wiener Neudorf, Palmersstraße 2 - Prüfstelle PSID 0071 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

10) gekennzeichnete Parameter wurden vom Gruppenpartnerlabor EUROFINS Lebensmittelanalytik Österreich GmbH - PSID 0089 analysiert und sind nach EN ISO/IEC 17025:2017 akkreditiert

****Messunsicherheit in %**

*****Nachweisgrenze**

******Bestimmungsgrenze**

Messunsicherheit pH-Wert 0,19

Messunsicherheit Temperatur vor Ort 0,3°C

n.b. nicht bestimmbar

n.a. nicht analysiert

o.B. ohne Besonderheiten

Überschreitungen sind „fett“ markiert, Entscheidungsregel gemäß AGB.

Freigabe Prüfbericht (Name, Datum):

Angelika Katharina Linseder-Pollatschek (zeichnungsberechtigt nach EN ISO 17025), 25.03.2026

Anlagen:

Nr.:	Bezeichnung:

Dieser Prüfbericht mit der Berichtsnr. E2603009/01LL, datiert mit 25.03.2026, besteht aus 8 Seiten und den oben angeführten Anlagen, und besitzt ausschließlich im Original Gültigkeit. Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- und formgetreu ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH. Die angegebenen Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Eurofins Umweltanalytik Österreich GmbH.

----- Ende des Prüfberichts -----