

ATHIS		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	Ersteller: Harald Köhler



Inspektionsbericht

Einsatz von Sicherheitstrennstationen des Herstellers

ProTrenn GmbH

Ziegeleistr. 8

86860 Jengen

in Wasserversorgungsanlagen nach § 2 Nr. 2e der Trinkwasserverordnung.


Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen und -
aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen
Anforderungen

Typen: DN 80/DN100/DN150

Prüfzeitraum: 29.09.2023 – 19.10.2023

Auftrag Nr.: VGN2023-06-1559


19.10.2023

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559

Auftraggeber: ProTrenn GmbH


Ziegeleistr. 8

86860 Jengen

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559


1. PRÜFGRUNDLAGEN

Titel	Ausgabestand	Bereich
§ 13 Abs. 1 TrinkwV	20.06.2023	I-SOP 001 I-SOP 002
§ 17 Abs. 3 TrinkwV	20.06.2023	I-SOP 001 I-SOP 002
DIN EN 1717, Punkt 3.2 „Freier Auslauf“	08.2011	I-SOP 001 I-SOP 002
DIN EN 1717, Punkt 5.2.5 „Kategorie 5“	08.2011	I-SOP 001 I-SOP 002
DIN EN 1988-600	07.2021	I-SOP 001 I-SOP 002

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559

2. BEREITGESTELLTE INFORMATIONEN

Titel	Ausgabestand	Verifizierung
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH Beurteilung der hygienischen Situation einer neuartigen Systemtrennanlage (Trinkwassertrennstation DN 50, TrennTech T50)	12.2017	Verifizierung der Integrität der vorgelegten Information entsprechend Punkt 7.1.6 DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07 erfolgt durch die Inspektionsstelle am 15.09.2020 mit Bestätigung am 17.06.2022
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH Beurteilung des hygienischen Risikos einer Systemtrennanlage bei inaktiver UV-Lampe (Trinkwassertrennstation DN 50)	11.2018	Verifizierung der Integrität der vorgelegten Information entsprechend Punkt 7.1.6 DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07 erfolgt durch die Inspektionsstelle am 15.09.2020 mit Bestätigung am 17.06.2022
IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH Beurteilung der hygienischen Situation einer neuartigen Systemtrennanlage (Trinkwassertrennstation DN 32)	06.2018	Verifizierung der Integrität der vorgelegten Information entsprechend Punkt 7.1.6 DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07 erfolgt durch die Inspektionsstelle am 15.09.2020 mit Bestätigung am 17.06.2022
Geräteinspektion (Funktionskontrolle) durch die Inspektionsstelle Inspektor ATHIS: Harald Köhler	29.09.2023	-

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559

3. PRÜFGEGENSTÄNDE

Hersteller	Herstellerbezeichnung (Modellreihe)	-
ProTrenn GmbH Ziegeleistr. 8 86860 Jengen	ProTrenn Trennstation DN 80	-
ProTrenn GmbH Ziegeleistr. 8 86860 Jengen	ProTrenn Trennstation DN 100	-
ProTrenn GmbH Ziegeleistr. 8 86860 Jengen	ProTrenn Trennstation DN 150	-

			
	Konformitätsbewertung		
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559	Ersteller: Harald Köhler

4. VERIFIZIERUNG DER EXTERN BEREITGESTELLTEN INFORMATIONEN

Die vom Auftraggeber der Konformitätsbescheinigung vorgelegten Unterlagen der „IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH“ sind schlüssig und nachvollziehbar dargestellt. Der Prüfgegenstand „ProTrenn DN 150“, und daraus folgend die Prüfgegenstände „ProTrenn 80“, sowie „Protrenn 100“, unterschreiten nicht den baulichen und funktionellen Standard der Anlage TrennTech T50.


Gegenüber dem Ersteller der bereitgestellten Unterlagen bestehen keine Bedenken hinsichtlich seiner Integrität.

Gegenüber der Integrität der vorgelegten Untersuchungsergebnisse bestehen somit keine Bedenken.


Die Vorgelegten Untersuchungsergebnisse werden somit von der Inspektionsstelle als glaubhaft anerkannt.

5. KONFORMITÄTSBEWERTUNG

Prüfgrundlage	Prüfgegenstände	Konformitätsaussage
DIN EN 1717 Punkt 3.2 „Freier Auslauf“	ProTrenn DN 150/100/80	Entsprechend Punkt 3.2 der DIN EN 1717 gilt: „Freier Auslauf ist: physikalischer Abstand zwischen der Unterkante des Trinkwasser-Eintritts und dem höchstmöglichen oder kritischen Wasserspiegel eines Apparats, einer Installation, einer Entwässerungsleitung oder einer Belüftungsöffnung in der Trinkwasser-Installation.“ Der Prüfgegenstand erfüllt die Anforderung an einen „Freien Auslauf“ entsprechend DIN EN 1717
DIN EN 1717 Punkt 5.2.5 „Kategorie 5“	ProTrenn DN 150/100/80	Entsprechend Punkt 5.2.5 der DIN EN 1717 gilt: „Kategorie 5 ist: Flüssigkeit, die eine Gesundheitsgefährdung für Menschen durch die Anwesenheit von mikrobiellen oder viruellen Erregern übertragbarer Krankheiten darstellt.“ Der Prüfgegenstand ist geeignet, um eine sichere Trennung zwischen Trinkwasser und Flüssigkeiten bis zur Kategorie 5 herzustellen.
§ 13 Abs. 1 TrinkwV	ProTrenn DN 150/100/80	Entsprechend § 13 Abs. 1 TrinkwV gilt: „Wasserversorgungsanlagen sind so zu planen und zu errichten, dass sie mindestens den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Sie sind mindestens nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik zu betreiben.“ Der Prüfgegenstand ist zur Erfüllung der Anforderungen nach § 13 Abs. 1 TrinkwV geeignet.
§ 13 Abs. 3 TrinkwV	ProTrenn DN 150/100/80	Entsprechend § 13 Abs. 3 TrinkwV gilt:

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559

		<p>Wasserversorgungsanlagen dürfen nur dann mit einer Nichttrinkwasseranlage verbunden werden, wenn die Wasserversorgungsanlagen mit einer Sicherungseinrichtung ausgestattet sind, die den allgemein anerkannten Regeln der Technik entspricht.</p>
		<p>Der Prüfgegenstand ist zur Erfüllung der Anforderungen nach § 13 Abs. 3 TrinkwV geeignet.</p>

		
	Konformitätsbewertung	
	Dat.: 19.10.2023	VGN2023-06-1559

KONFORMITÄTSBEWERTUNGSERGEBNIS

Der Prüfgegenstand erfüllt die Anforderungen nach § 13 Abs 1 u. 13 Abs.
3 TrinkwV.


 Harald Köhler
 Leiter der Inspektionsstelle