EIGENÜBERWACHUNG Nutzwasserentnahme

§ 1 Abs. 2 EÜV: Anlagen zur Gewinnung von Wasser für die Betriebswasserversorgung mit einer Entnahme von mehr als 100.000 m³ im Jahr

MAN Energy Solutions

		Entnahmestelle	Parameter	Messstelle	Messstellennr.	Art der Registrierung des Messwerts	Jahresbericht/ interne Dokumentation
Grundwasser		Brunnen 6 in C19 (Br.6/C19)	Wassermenge	Nutzwasser aus Br.6/C19 für Kraftwerk	000000312R01	manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr)
			Wassermenge	Nutzwasser aus Br.6/C19 für Klimaanlage C11/C12	000000173R01	manuelle Ablesung, monatlich	
		Brunnen 5 in B7 (Br.5/A7)	Wassermenge	Nutzwasser aus Br.5/A7	nicht vorhanden	keine; Annahme konstanter Wert i.H.v. 219.000 m³/a (Abschätzung durch Betriebserfahrung)	Jahresbericht (m³/Jahr)
Oberflächenwasser	Malvasier-bach	Entnahme 1 aus Zisterne Br.5/B7 (S1/A7)	Wassermenge	Nutzwasser-Brunnen B7 (NW-Pp. 1)	000000309R01	manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr) (abzgl. Anteil f. Grundwasser s.o.)
			Wassermenge	Nutzwasser-Brunnen B7 (NW-Pp. 2)	000000308R01	manuelle Ablesung, monatlich	
			Wassermenge	Nutzwasser-Brunnen B7 (NW-Pp. 3)	000000310R01	manuelle Ablesung, monatlich	
			Wassermenge	Nutzwasser-Brunnen B7 (NW-Pp. 4)	000000146R01	manuelle Ablesung, monatlich	
		Entnahme 2 in A11 (S2/A11)	Wassermenge	Nutzwasserpumpe 1 in A11	000000313R01	manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr)
			Wassermenge	Nutzwasserpumpe 2 in A11	000000314R01	manuelle Ablesung, monatlich	
			Wassermenge	Nutzwasserpumpe 3 in A11	000000315R01	manuelle Ablesung, monatlich	
			Wassermenge	Nutzwasserpumpe 4 in A11	000000316R01	manuelle Ablesung, monatlich	
	Stadtbach	Entnahme 3 in A29 (S3/A29)	Wassermenge	Nutzwasserpumpe 1 in A29	000000283R01	automatische Registrierung, viertelstündlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr)
			Wassermenge	Nutzwasserpumpe 2 in A29	000000284R01	manuelle Ablesung, monatlich	
	Proviant-bach	Entnahme 4 in E14 (S4/E14)	Wassermenge	Nutzwasserpumpe 1 in E14	000000322R01	manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr)
			Wassermenge	Nutzwasserpumpe 2 in E14	000000323R01	manuelle Ablesung, monatlich	

EIGENÜBERWACHUNG Einleitung von Kühlwasser und Siebbandspülwasser

MAN Energy Solutions

		Einleitstelle	Parameter	Art der Registrierung des Messwerts	Jahresbericht/ interne Dokumentation
Kühlwasser	Malvasier-bach	Einleitung 1 bei C12 (E1/C12)	Wassermenge	Erfassung über Verbrauch Nutzwassermenge Klimaanlage C11/C12; manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr, Temperaturganglinie)
			Temperatur	automatische Registrierung, viertelstündlich	
		Einleitung 2 bei A7 (E2/A7)	Wassermenge	Erfassung über Nutzwasser-Verbräuche an mehreren Anlagen; manuelle Ablesung, monatlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr, Temperaturganglinie)
			Temperatur	automatische Registrierung, viertelstündlich	
	Stadtbach	Einleitung 3 bei A29 (E3/A29)	Wassermenge	automatische Registrierung, viertelstündlich	Jahresbericht (m³/Monat; m³/Jahr, Temperaturganglinie)
			Temperatur	automatische Registrierung, viertelstündlich	
Sieb-abspritzwasser	Malvasier-bach	hinter Entnahme 2 in A11 (S2/A11)	Wassermenge	Schätzung über Laufzeit	Jahresbericht (m³/Jahr)
	Proviant-bach	bei Entnahme 4 in E14 (S4/E14)	Wassermenge	Berechnung nach Pumpenlaufzeit	Jahresbericht (m³/Jahr)
	Stadtbach	bei Entnahme 3 in A29 (S3/A29)	Wassermenge	Berechnung nach Pumpenlaufzeit	Jahresbericht (m³/Jahr)