

Registre annuel relatif à l'enregistrement de la fréquence de déversement des bassins d'orage pour l'année:

2024

Exploitant de l'ouvrage :	S.I.A.CH.
Bassin tributaire de la STEP :	Chiers
Dénomination de l'ouvrage :	4772MB111 (4701ED03)
N° autorisation EAU/AUT :	EAU/AUT/16/0891
Ouvrage en service depuis :	10.11.2021
Emplacement (localité) :	(P) Piscine

Type de l'ouvrage :	FB
Coordonnées nationales (LUREF) de l'ouvrage :	59349.157 / 69631.123
Coordonnées nationales (LUREF) de l'exutoire :	59309.441 / 69692.641
Volume du bassin d'orage [m ³] :	427
Surface tributaire du bassin d'orage (Au) [ha] :	12.3
Débit de sortie du bassin d'orage (QDr) [l/s] :	15

VOLET 1

Année	Événements de déversement enregistrés	Jours calendriers avec déversement
2024	37	95
Moyenne	37	95

VOLET 1 :

Le volet 1 concerne tous les ouvrages de délestage (bassins d'orage, déversoir d'orage, trop-pleins). Pour les bassins d'orage un événement de déversement débute avec le premier déversement au-dessus du seuil du déversoir et se termine avec la vidange complète du bassin d'orage. Pour les déversoirs d'orage chaque déversement au-dessus du seuil du déversoir constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est principalement la comparaison des données mesurées avec les résultats du calcul de la charge polluante en vue d'une évaluation des ouvrages.

VOLET 2 :

Le volet 2 concerne uniquement les bassins d'orage. Chaque déversement au-dessus du seuil constitue un événement de déversement. Le but de ce volet est l'évaluation des ouvrages ainsi que le dépistage de problèmes éventuels au niveau du bassin tributaire (eaux allogènes, etc.) ou du bassin d'orage (calibrage des équipements de mesure, etc.)

Évaluation VOLET 1

Événements de déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐
Jours calendriers avec déversement selon calcul de la charge polluante dépassés :	OUI	NON
	☐	☐

VOLET 2

Bilan mensuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Mois	h:min	n	h:min	h:min	n	n
Janvier	218:41	13	00:00	176:59	0	9
Février	288:47	16	00:00	235:33	0	13
Mars	83:38	10	00:00	23:19	0	2
Avril	69:44	6	00:00	19:42	0	2
Mai	179:08	15	00:00	101:47	0	10
Juin	84:22	8	00:00	44:34	0	5
Juillet	93:05	10	00:00	55:41	0	6
Août	94:54	12	00:00	38:59	0	5
Septembre	148:33	13	00:00	90:27	0	8
Octobre	131:46	9	00:00	88:56	0	5
Novembre	120:41	8	00:00	78:09	0	5
Décembre	169:30	11	00:00	110:07	0	8
Σ	1682:49	131	00:00	1064:13	0	78

Bilan pluriannuel

	Mise en eau du bassin (Beckeneinstau)		Durée du délestage (Entlastungsdauer)		Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit)	
	Durée	Jours	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)	Déversoir de décantation (Klärüberlauf)	Déversoir d'orage (Beckenüberlauf)
	Jours avec déversement					
Année	h:min	n	h:min	h:min	n	n
2024	1682:49	131	00:00	1064:13	0	78
Moyenne	1682:49	131.0	00:00	1064:13	0.0	78.0

Évaluation VOLET 2

Fréquence de déversement (Entlastungshäufigkeit) (Ranking)	très souvent ☒	souvent ☐	moyenne ☐	rarement ☐	très rarement ☐
Durée du délestage (Entlastungsdauer) (Ranking)	très longue ☒	longue ☐	moyenne ☐	courte ☐	très courte ☐
Évaluation rapport déversement / mise en eau (Belastungshäufigkeit) (indice Krauth)	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐	suffisant ☐	bien ☒	très bien ☐	dimensionnement ou exploitation pas optimal ☐