

**DEMANDEUR:**

DGG GEMEINSCHAFTSZENTREN-CENTRE SPORTIF  
Monsieur BAUMGARTEN Werner  
Directeur  
Worriken, 9  
4750 BUTGENBACH

Liège, le 19 novembre 2018

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4044**

**DEMANDE:**

Objet: contrôle de la qualité d'un échantillon d'eau de piscine.

Date: 07/11/2018.

Référence: D07/11/2018.

**PRELEVEMENT(S):**

1 échantillon prélevé par nos soins sous accréditation (ISO 5667-3, ISO 19458, AGW 13/06/2013) le 07/11/2018 à 11h00.

Identification: tableau I.

Réception au laboratoire: 07/11/2018.

**ESSAI(S):**

Dossier traité: du 07/11/2018 au 19/11/2018  
Paramètres microbiologiquesensemencés le 07/11/2018.

Résultats: tableau II.

Département Qualité



Responsable technique



KIRSCH S.

**RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4044****TABLEAU I: Identification de l'échantillon prélevé le 07/11/2018.**

REF. LABO	REF. CLIENT	SITE	ENDROIT	DESCRIPTION
01-0	Bassin	DgG Gemeinschaftszentren - Sportzentrum Worriken	Sortie bassin	eau de piscine limpide, incolore

**TABLEAU II: Résultats.**

01-0: Bassin

PARAMETRE(S)	RESULTAT(S)	UNITE(S)	VAL. GUIDES (*)	VAL. LIMITES (*)	METHODE(S)
Nombre de baigneurs	0	-----	---	---	---
pH sur site (#)	6.7	-----	7.2 - 7.4	6.5 - 7.6	ISO 10523
Indice permanganate (#)	< 0.50	mg/l	≤ 5.00	---	NF EN ISO 8467
Chlore libre sur site (#)	1.04	mg/l	0.5 - 1.0	0.5 - 1.5	Méthode propre - spectrométrie
Chlore total (#)	1.14	mg/l	---	---	Méthode propre - spectrométrie
Chlore actif	0.88	mg/l	---	≥ 0.40	---
Chlore combiné (#)	0.10	mg/l	≤ 0.3	≤ 0.8	Méthode propre - spectrométrie
Urée (#)	1.00	mg/l	---	≤ 2.00	Spectrométrie d'absorption moléculaire
Chlorures (#)	248	mg/l	---	≤ 800	Titrimétrie
Transparence	2.50 (fond)	m	---	vision du fond	Rodier (l'analyse de l'eau)
Pollution visible	absence	-----	---	Absence	Méthode propre
Couleur (#)	< 10	° Haz	---	Absence	NF EN ISO 7887 méthode D
Germes aérobies totaux à 37°C (#)	< 1	ufc/ml	---	≤ 100	ISO 6222
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	---	0	ISO 7899-2
Staphylocoques à coagulase positive (#)	0	ufc/100 ml	---	0	NF T90-412
Pseudomonas aeruginosa (#)	0	ufc/100 ml	---	0	ISO 16266

Commentaire(s): l'échantillon est conforme (pour les paramètres analysés).

(\*) Arrêté du Gouvernement wallon du 13 juin 2013 déterminant les conditions sectorielles relatives aux bassins de natation couverts et ouverts utilisés à titre autre que purement privatif dans le cadre du cercle familial, lorsque la surface est supérieure à 100 m<sup>2</sup> et la profondeur supérieure à 40 cm.

(#) : Essai accrédité

**REMARQUES:**

Ce rapport ne concerne que les objets soumis aux essais.

Le présent document ne peut être reproduit, sinon en entier, sans accord du laboratoire.

Aucune donnée ne sera diffusée à des tiers non concernés par cette prestation sauf lorsque le laboratoire est tenu par la loi ou autorisé par des dispositions contractuelles à divulguer des résultats.

## **RAPPORT D'ANALYSE: E/18 4044**

Les incertitudes de mesures (pour les paramètres accrédités), les procédures d'essais et le rapport de prélèvement le cas échéant sont disponibles sur simple demande.

Le processus de traitement des réclamations est le suivant : en cas de réclamation, nous vous serions grés de bien vouloir adresser un mail à [laboratoire@provincedeliege.be](mailto:laboratoire@provincedeliege.be) en stipulant le numéro du rapport concerné. Le laboratoire vous informera du traitement de celle-ci.

Sauf demande écrite du client, les échantillons seront éliminés :

- immédiatement pour les échantillons soumis à l'analyse microbiologique
- 1 mois après la réalisation des essais pour les échantillons soumis aux autres analyses.

Dans le cas d'analyse d'eau de piscine, un tableau récapitulatif des résultats se trouve en annexe du présent rapport.

**TABLEAU RECAPITULATIF DES RESULTATS - RAPPORT D'ANALYSES : N° E/18 4044**

**OBJET :** contrôle de la qualité d'un échantillon d'eau de piscine.  
DgG Gemeinschaftszentren - Sportzentrum Worriken  
**Dossier traité :** du 07/11/2018 au 19/11/2018

PARAMETRE(S)	SORTIE BASSIN			
	RESULTAT(S)	UNITE(S)	VALEURS GUIDES(*)	VALEURS LIMITES(*)
Nombre de baigneurs	0	-----	---	---
pH sur site (#)	6.7	-----	7.2 - 7.4	6.5 - 7.6
Indice permanganate (#)	< 0.50	mg/l	≤ 5.00	----
Chlore libre sur site (#)	1.04	mg/l	0.5 - 1.0	0.5 - 1.5
Chlore total (#)	1.14	mg/l	---	---
Chlore actif	0.88	mg/l	---	≥ 0.40
Chlore combiné (#)	0.10	mg/l	≤ 0.3	≤ 0.8
Urée (#)	1.00	mg/l	---	≤ 2.00
Chlorures (#)	248	mg/l	---	≤ 800
Transparence	2.50 (fond)	m	---	vision du fond
Pollution visible	absence	-----	---	Absence
Couleur (#)	< 10	° Haz	---	Absence
Germes aérobies totaux à 37°C (#)	< 1	ufc/ml	---	≤ 100
Entérocoques intestinaux (#)	0	ufc/100ml	---	0
Staphylocoques à coagulase positive (#)	0	ufc/100 ml	---	0
Pseudomonas aeruginosa (#)	0	ufc/100 ml	---	0

**Eau conforme.**

(#) Essai accrédité.

(\*) En fonction des normes en vigueur.

