



Constat de vérification

Déjà :
 Délivré à : VEOLIA
 Date de vérification : 19-03-12
 Nom de l'opérateur : CAPERA

INSTRUMENT VERIFIE :

Désignation	Constructeur	Type	n° série / n° client	Localisation
Détecteur à scintillation plastique	BERTHOLD	LB441 + 1 LB4405	40425-02 n° 5114	Entre Gambes

Etat en entrée	Intervention réalisée	Etat en sortie	JUGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input type="checkbox"/> Réparation <input checked="" type="checkbox"/> Vérification <input type="checkbox"/> Chg' batteries <input type="checkbox"/> Ajustage <input type="checkbox"/> Retour en l'état	<input checked="" type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Conforme après intervention <input type="checkbox"/> Non conforme Aux conditions d'acceptation définies dans la procédure : 29291841

EQUIPEMENTS DE REFERENCE :

Les équipements utilisés étaient de spécifications égales ou supérieures à celles requises dans la procédure du constructeur. Leur niveau de raccordement et la validité de ceux-ci étaient conformes aux exigences de notre système qualité.

Liste des équipements de mesure utilisés :

• Source de ¹³⁷Cs d'environ 380KBq n° : 50383 Activité en KBq : 369 KBq

INCERTITUDES : Les tolérances d'acceptation tiennent compte des incertitudes de mesure.

LE RESPONSABLE : Nom : Capera

Fonction : Technicien

Signature :

MESURES REALISEES :

Opération	Tolérance	Valeur avant ajustage	Valeur après Ajustage	Observation
4.2 Contrôle général				
Contrôle d'aspect	Sans	Bon		
4.3 Contrôle fonctionnel				
Relevé de la sortie MA (en général)	50,0 mA	50		
Relevé du niveau (en général)	10,0 %	10		
Relevé du Rel 2	Sans	AB		
Relevé du Rel 3	Sans	391		
Relevé du I moy	Sans	151		
Relevé de la haute tension du détecteur	≤ 1300 V	679		
Relevé de la température	Sans	15°		
Contrôle de détection de contamination (alarme)	Conforme	Conforme		
4.4 Contrôle du Bruit de fond				
Relevé du Bdf	Sans	155		
4.5 Contrôle de la sensibilité du détecteur				
Au contact et au centre du détecteur	≥ 20 imp/s/KBq	67		

COMMENTAIRES :



Constat de vérification

Délivré à :

Date de vérification :

Nom de l'opérateur :

VEOLIA
15-03-12
CAROLA

INSTRUMENT VERIFIE :

Désignation	Constructeur	Type	n° série / n° client	Localisation
Détecteur à scintillation plastique	BERTHOLD	LB441 + 1 LB4405	40425-02/750 N° 5108	ENTREE DE LA PL

Etat en entrée	Intervention réalisée	Etat en sortie	JUGEMENT
<input checked="" type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input type="checkbox"/> Réparation <input checked="" type="checkbox"/> Vérification <input type="checkbox"/> Chg' batteries <input type="checkbox"/> Ajustage <input type="checkbox"/> Retour en l'état	<input checked="" type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Conforme après intervention <input type="checkbox"/> Non conforme Aux conditions d'acceptation définies dans la procédure : 29291841

EQUIPEMENTS DE REFERENCE :

Les équipements utilisés étaient de spécifications égales ou supérieures à celles requises dans la procédure du constructeur. Leur niveau de raccordement et la validité de ceux-ci étaient conformes aux exigences de notre système qualité.

Liste des équipements de mesure utilisés :

- Source de ^{137}Cs d'environ 380KBq n°: 50389 Activité en KBq: 363 KBq

INCERTITUDES : Les tolérances d'acceptation tiennent compte des incertitudes de mesure.

LE RESPONSABLE : Nom : Capela

Fonction : Technicien

Signature :

MESURES REALISEES :

Opération	Tolérance	Valeur avant ajustage	Valeur après Ajustage	Observation
4.2 Contrôle général				
Contrôle d'aspect	Sans	Correct		
4.3 Contrôle fonctionnel				
Relevé de la sortie MA (en général)	50,0 mA	50		
Relevé du niveau (en général)	10,0 %	10		
Relevé du Rel 2	Sans	48		
Relevé du Rel 3	Sans	351		
Relevé du I moy	Sans	142		
Relevé de la haute tension du détecteur	≤ 1300 V	684		
Relevé de la température	Sans	19		
Contrôle de détection de contamination (alarme)	Conforme	Conforme		
4.4 Contrôle du Bruit de fond				
Relevé du Bdf	Sans	148		
4.5 Contrôle de la sensibilité du détecteur				
Au contact et au centre du détecteur	≥ 20 imp/s/KBq	68		

COMMENTAIRES :