

Numéro de constat :
 Délivré à :
 Date de vérification :

INSTRUMENT VERIFIE :

Désignation	Constructeur	Type	N° série	Identif. client	Identifiant
SONDE β	Bertin Technologies	<input type="checkbox"/> AB31 <input type="checkbox"/> BCP31			

Etat en entrée	Intervention réalisée	Etat en sortie	JUGEMENT
<input type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input type="checkbox"/> Réparation <input type="checkbox"/> Chgt détecteur <input type="checkbox"/> Vérification <input type="checkbox"/> Ajustage <input type="checkbox"/> Retour en l'état	<input type="checkbox"/> Dans les spécifications <input type="checkbox"/> Hors spécifications <input type="checkbox"/> En panne <input type="checkbox"/> Endommagé	<input type="checkbox"/> Conforme <input type="checkbox"/> Conforme après intervention <input type="checkbox"/> Non conforme Aux conditions d'acceptation définies dans la procédure : 007213-008-PR002

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 n° : Radioéléments : ^{60}Co Activité en Bq :
- SaphyRAD C (sondes AB31) n° : SaphyRAD E (sondes BCP31) n° :

INCERTITUDES : Les tolérances d'acceptation ne tiennent pas compte des incertitudes.

Exécutant : Nom : Signature :
 Contrôleur technique : Nom : Signature :

MESURES REALISEES : (C = CONFORME ; NC = NON CONFORME)

Opération	Tolérance	Valeur avant ajustage	Valeur après ajustage	Observation
4.1 Contrôle d'aspect				
Aspect général	Conforme	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	
4.2 Contrôle au démarrage				
Aspect fonctionnel	Conforme	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	
4.3 Contrôle du bruit de fond				
Valeur Bruit de fond β	BdF ≤ 4 c/s			
4.4 Contrôle de la sensibilité				
Taux de comptage du détecteur 1 au ^{60}Co en c/s	Valeur lue			
Taux de comptage du détecteur 2 au ^{60}Co en c/s	Valeur lue			
Taux de comptage moyen en c/s	Valeur calculée			
Sensibilité au ^{60}Co en c/s/Bq	$0,08 \leq S \leq 0,12$			
4.5 Ecart entre les détecteurs				
Ecart relatif entre les taux de comptage des deux détecteurs : Taux 1 – Taux 2 / Moyenne des taux x100	$E \leq 20\%$			
4.5 Contrôle de la lecture en activité				
Rapport détecteur 1 (activité β lue / activité source β)	$0,85 \leq R \leq 1,15$			
Rapport détecteur 2 (activité β lue / activité source β)	$0,85 \leq R \leq 1,15$			

5 Paramétrage final				
Conformité des dates CPI/CPE enregistrées dans l'appareil	Conforme	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	<input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> NC	
Paramètre « Sensibilité β Co-60 » enregistré dans l'appareil	Valeur lue			

Commentaires :